

ENGIN / EQUIPMENT



ISOTHERME INSULATED	REFRIGERANT REFRIGERATED	FRIGORIFIQUE MECHANICALLY REFRIGERATED	CALORIFIQUE HEATED	FRIGORIFIQUE ET CALORIFIQUE MECHANICALLY REFRIGERATED AND HEATED	A TEMPERATURE MULTIPLE MULTI-TEMPERATURE
------------------------	-----------------------------	---	-----------------------	---	---

ATTESTATION ATP/ ATP CERTIFICATE N° ATPD0625040108

Délivrée conformément à l'accord relatif aux transports internationaux de denrées périssables et aux engins spéciaux à utiliser pour ces transports
/issued pursuant to the Agreement on the International Carriage of Perishable Foodstuffs and on the Special Equipment to be Used for such Carriage (ATP.).

- Autorité délivrant l'attestation / Issuing authority: **Cemafruid SAS, 5 avenue des Prés CS 20029, 94266 FRESNES (FRANCE)**
- L'engin / Equipment: **SEMI-REMORQUE SCHMITZ**
- Numéro d'immatriculation : **HF-345-XT** Numéro d'identification du véhicule : **WSM000001SV048600**
/ Identification number / Vehicle Identification number
Donné par / Alloted by: **Schmitz cargobull ag 29, rue du Morellon - ZAC du Chesnes Ouest 38070 SAINT quentin-**
Numéro de série de la caisse isotherme : **Schmitz cargobull, SCHMITZ SKO 24/L - 13.4 FP COOL V7, n° 61389998**
/ Insulated box serial number
- Appartenant à ou exploité par : **BRUNEEL TRANSPORTS 3 RUE COMTE FOLKE BERNADOTTE 56100 LORIENT (France)**
/ Owner or operated by
- Présenté par / Submitted by: **Schmitz france 29, rue du Morellon - ZAC du Chesnes Ouest 38070 Saint Quentin-Fallavier**
- Est reconnu comme / Is approved as : **FRIGORIFIQUE RENFORCE (FRC - FRC)**
- Avec un (ou plusieurs) dispositif(s) thermique(s) / With one (or more) thermal appliance(s) which is (are)
 - Autonome; / Independent; **Carrier, VECTOR HE 19 MT, R452A, HD523010**
 - ~~Non autonome; / Not independent;~~
 - ~~Amovible / Removable;~~
 - Non amovible; / Not removable;
- Base de délivrance de l'attestation / Basis of the issue of the certificate :
 - Cette attestation est délivrée sur la base / This certificate is issued on the basis of :
 - ~~Des essais de l'engin / Test of the equipment;~~
 - De la conformité à un engin de référence; / Conformity with a reference item of equipment;
 - ~~D'un contrôle périodique; / A periodic inspection;~~
 - Indiquer / Specify:

	Caisse / Box	Dispositif thermique / thermal appliance
7.2.1. La station d'essai / the testing station :	Germanischer lloyd ag (hamburg) - 99 - Hors France	Tüv süd industrie service (olching) - 99 - Hors
7.2.2. La nature des essais / the nature of the tests :	Détermination du coefficient d'isothermie	Détermination de la puissance frigorifique
7.2.3. Le (ou les) numéro(s) du (ou des) procès-verbal : de référence / the number(s) of the report(s)	22-2090 2022/04/04	3426MT-REV.1 2019/08/06
 - La valeur du coefficient K / the K-coefficient : **0.38 W/m².°C**
 - La puissance frigorifique utile à la température extérieure de 30°C et à la température intérieure / The effective refrigerating capacity at an outside temperature of 30°C and an inside temperature of :

	Puissances Nominales / Nominal capacity	VECTOR HE 19 MT	MHS 1100	-
0°C	17763 W	12856 W	8206 W	-
-10°C	13495 W	9969 W	6661 W	-
-20°C	9226 W	7081 W	5115 W	-
 - Taux de changement d'air à l'heure / air change rate : **50 ; 46,91 Vol./h**
 - Nombre d'ouvertures et d'équipements spéciaux / Number of openings and special equipment :
 - Nombre de portes / Number of doors : **1** Arrière/rear door : **1** latérale(s) /side door(s) : **0**
 - Nombre de volets d'aération / Number of vents : **0**
 - Dispositif pour accrocher la viande / Hanging meat equipment : **0**
 - Autres / Others : **12**
 - Cette attestation est valable jusqu'en/ This certificate is valid until : **sept. 2031**
 - Sous réserve / provided that:
 - Que la caisse isotherme et, le cas échéant, l'équipement thermique, soit maintenus en bon état d'entretien/ The insulated body and, where applicable, the thermal appliance is in good condition ;and
 - Qu'aucune modification importante ne soit apportée aux dispositifs thermiques. / No material alteration is made to the thermal appliances.
 - Fait par / Done by: **Cemafruid SAS
5 avenue des Prés CS 20029
94266 FRESNES
(FRANCE)**
 - Le / on : **2025/11/21**



L'autorité compétente / The competent authority
Cemafruid SAS
Responsable ATP / Responsible for the ATP

Le Président de CEMAFROID SAS

TECNEA SAS représentée par son Président Géraud CAVALIER