



Section 8

Version 01_00

Supplément 14 – Base Lindstrand Technologies

Approbation EASA

10075888

A propos de ce document

Ce supplément doit être présent avec le manuel de vol à la section VIII options et suppléments. Les informations contenues dans ce document complètent ou en cas de conflit remplacent les informations du Manuel de vol.

Toutes informations de limitation, procédures et données de performances non contenues dans ce document sont présent dans le manuel de vol.

Les composants listés dans ces suppléments ont été individuellement approuvé par la certification de type EASA.BA.030

Compatibilités

Les éléments suivants sont compatibles avec les enveloppes Chaize selon le tableau suivant.

Nacelle	Dimensions (cm)	Poids à vide (Kg)	Volume compatible en Mètre cube
1	100x120	64	1600-2600
2	110x125	70	1800-3000
3	110x150	84	2000-3400
4	110x160	92	2300-3400

Bruleur	Description	Poids (Kg)	Volume compatible en Pied cube	Volume compatible en Mètre cube
1	Vortech DOUBLE	19	50-210	1600-3400

Cadre de charge	Dimension (Point d'ancrage à point d'ancrage) (cm)	Volume compatible en Mètre cube
BA-100-1-002	70x70	1600-3400
BA-100-A-040	85x85	1600-3400

NB les dimensions des cadres sont prise entre les centres des points d'ancrage

Cylindre	Enveloppe compatible
V20	Toutes
V30	Toutes
V40	Toutes

Date	15/03/2021
Approbation	BCM



Limitations

Dans tous les cas se référer au manuel de vol Lindstrand Technologies pour les limitations d'utilisation et de masse.

L'ensemble est limité par la limitation la plus contraignante de la nacelle ou de l'enveloppe.

➤ Nombre de passager

En plus des limitations spécifiées dans le manuel de vol, les éléments suivants doivent être pris en compte. Ces éléments se basent sur un poids moyen de passager de 77Kg.

Les passagers doivent disposer à minima de 0,25M2 de surface au sol.

Chaque cylindre occupe 0,1M2 et doit être déduit de la surface totale utilisable.

Le Manual de vol Lindstrand technologies précises les limites suivantes :

Nacelle	Nombre d'occupant avec 2 bouteilles	Nombre d'occupant avec 3 bouteilles	Nombre d'occupant avec 4 bouteilles
1	4	3	3
2	4	4	3
3	5	5	5
4	6	5	5

➤ Masse maximale

Nacelle	Masse maximale en Kg
1	900
2	1050
3	1200
4	1200

Date	15/03/2021
Approbation	BCM



Section 8

Version 01_00

Supplément 14 – Base Lindstrand
Technologies

Description des éléments

➤ **Bruleur**

Se référer au manuel de vol Lindstrand Technologies

➤ **Nacelle**

Se référer au manuel de vol Lindstrand Technologies

➤ **Maintenance**

Se référer au manuel de vol Lindstrand Technologies

Procédures d'urgence

Aucun changement, Se référer au manuel de vol section III

Procédures Normales

Aucun changement, Se référer au manuel de vol section IV

Date	15/03/2021
Approbation	BCM