

Comeau Aerospace Inc.
Les Projets Dessin Ingénierie de la Machine Volante Ultime
ACI-700-160 Navigateur

- Une série des avions amphibies pour le pilot aventureux !
 - avions à haute voilure dessin conventionnel et deux stabilisateur vertical
 - le dessin d'avion amphibie avec l'aile flotte - extension et rétraction
 - dessin 2 étape V fuselage de l'aluminium
 - portes pour délivrance/cargaison la recherche et la délivrance, à port, taille et l'aile flotte;

 - état d'art ingénierie pour l'intégrité structurale, légère et aérodynamique
 - Excellentes caractéristiques de vol pour lente et à grande vitesse
 - L'ultime dans la sécurité, contrôle de vol, performance et utilitaire.
 - Fiable, durable, spacieux et confortable
 - contrôles électrique, hydrauliques et manuels
 - un ride très lisse apaisant avec de petits effets turbulents
 - plus performance, économie, valeur et style
 - dessin aérodynamique haute légère permet à plus grande performance utile;
 - Région d'aile et envergure pour plus vite, haute, fort, lentement et efficace;
 - Options: NTPI-Affinité 6.000 chevaux, équipé avec (éléments dessin ingénierie)
- V1 : massif 8 contra-rotaire super-propulseur; ou V2 multi-lame propulseur dans une nacelle pour la système d'élimination du sonore – acoustiques très tranquille)

ACI-700-160 Navigateur

- Moteurs : 4-Pratt et Whitney PW150 5.000 chevaux de lame de composé 6 de Dowty R391
- range : 3.200 milles nautique (3,680 milles) ● montée : 2.250 pcm/fpm ● plafond : 35.000'
- poids vides : 80.000 livres ● charge utile : 40.000 livres ● charge du gaz : 40.000 livres
- poids dessin : 160.000 livres ● poids max : 180.000 livres
- croisière 340 noeuds ● 350 noeuds de maximum ● arête : 90 noeuds
- longueur : 120', ● envergure : 160' ● taille haute : 25' ● Région d'aile : 2.600 p.c.
- Cargo : 10'-6" largeur ● 9'-6" haute ● 44' longueur ● avec bretelle : 68' ● 12' extérieur

- personnel : 80 et bagage; transport générale et commerciale
- cargo ou transport stratégique et tactique, mission déploiement sur mesure;
- livraison et bombardier de l'eau - (avion citerne amphibie)
- Logistiques du gaz/carburant, aérien, marine et terre
- véhicule intégré : aéro-levée, tous météo avion a terre logistiques

Vision de Jetstream

- Est. Prix : \$110 million
- Vision de production : commence - 4+ et 60+ dans 10 ans;
- Vision Carrière : les 4.000 travaux à long terme, haut à valeur ajoutée
- Vision d'investissement et d'acquisition : la royaume d'aérospatiale!
- Vision Pilot : l'ultime dans l'aventure de la monde vieux et aviation de la monde nouveau!

ACI-700-160 Navigateur

Quel que chose de beau pour la grande vision

L'aventure de la machine volante ultime

Comeau Aerospace Inc.
Ultimate Flying Machine - Design Engineering Projects

CAI-700-160 Navigator

An exciting line of amphibious aircraft for the adventurous flyer!

- high mono-wing conventional design with amphibious hull with wing floats
- State of the art for engineered strength, light weight and aero design
- Excellent low and high speed flight characteristics
- The ultimate in safety, flight control, performance and utility features
- Reliable, rugged, spacious and comfortable
- Electric, hydraulic and manual controls and retractable landing gear
- A very smooth quiet ride with little turbulent effects
- Enhanced performance, economy, value and style
- High lift aerodynamic design enables greater useful load with performance to spare.
- wing area and wing span for faster, higher, stronger, lower stall speed and more efficient
- Options: NTPI-Affinity 6000 shp turboprop: equipped with (design engineering elements)
V1: CR-8-SP massive 8 contra-rotating super-props ; or V2: enclosed propfan with noise cancellation technology

CAI-700 – 160 Navigator

- Engines: 4-Pratt & Whitney PW150 5,000 shp & Dowty R391 composite 6 blade props
- Range: 3,200 nautical miles ● Climb Rate: 2,250 ft/min ● Service Ceiling: 35,000'
- Empty Weight: 80,000 lbs ● Useful Load: 40,000 lbs ● Fuel Load: 40,000 lbs
- Design take off weight: 160,000 lbs ● Max take off weight: 180,000 lbs
- Cruise speed: 340 kts ● Max speed: 350 kts ● stall: 90 kts
- Length: 120' ● Wingspan: 160' ● Height: 25' ● Wing area: 2,600 sq.ft.
- Cargo : 10'-6" wide ● 9'6" high ● 44' long, ● with ramp 68' long ● 12' wide exterior;
- 80 passenger and luggage; general commercial transport
- freight or strategic tactical transport, custom mission deployment;
- water bomber and water supply -
- aerial, marine and land fuel logistics
- built in hover/landing craft, all weather ship to shore logistics

Jetstream Vision

- Est. Price: \$110 million
- Production Vision: initial 4+ aircraft; 60+ aircraft within 10 years
- Job Creation Vision: 4,000 long term jobs, high value added
- Investment & Acquisition Vision: capital structure and aircraft options;
- Pilot Vision: In the big league...extremely versatile, capable,dedicated deployment logistics.

CAI-700-160 Navigator

Something beautiful for the grand vision

The Ultimate Flying Machine Adventure!

