



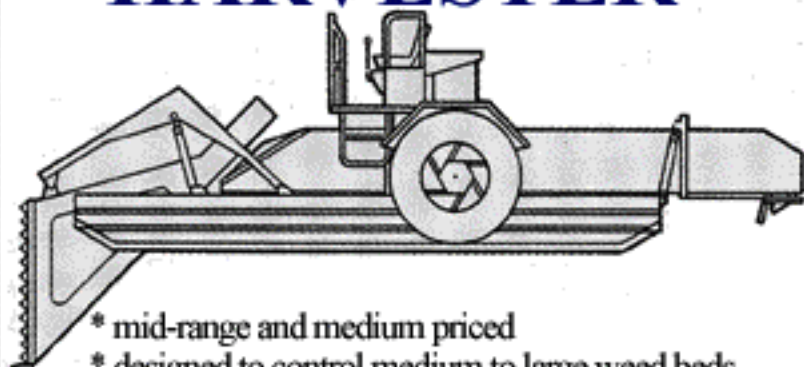
AQUAMARINE

WATER MANAGEMENT PRODUCTS

Customized for
Duckweed (Lemna)
harvesting in
Venezuela



H7-450 AQUATIC HARVESTER



- * mid-range and medium priced
- * designed to control medium to large weed beds
- * easily transported, launched & retrieved
- * 7' cutting width, 4' zinc-plated, serrated knife system
- * wide-footprint, 7-compartment barge for stability



Standard Model



Special "Low-Rider" Model

Aquamarine Wisconsin
1444 S. West Ave., Waukesha, WI 53189
262-547-0211 Fax: 262-547-0718
pnogalski@weedharvesters.com

www.weedharvesters.com

Aquamarine Toronto
586 Third Line, Oakville, ON, Canada
905-825-1371 Fax: 905-825-4116
info@aquamarine.ca

hclasen@weedharvesters.com

Aquamarine New York
7385 Baldwin Rd., Cayuga, NY 13034
315-253-4270 Fax: 315-253-9277
hclasen@weedharvesters.com



Division of Erectoweld, Inc.

1444 S. West Ave., Waukesha, WI 53189
Tel: 262-547-0211 Fax: 262-547-0718
weedharvesters@aol.com

586 Third Line, Oakville, ON L7L 4A7 Canada
Tel: 905-825-1371 Fax: 905-825-4116
www.aquamarine.ca

7385 Baldwin Rd., Cayuga, NY 13034
Tel: 315-253-4270 Fax: 315-253-9277
Weedharvesters.com hclasen@weedharvesters.com

FAUCARDEUR RAMASSEUR H 7-450

Spécifications techniques modèle standard

DIMENSIONS & POIDS

Longueur Totale (A)	11.0 m
Hauteur Totale (C)	3.28 m
Largeur de Coque (E)	3.00 m
Largeur avec Roues (B)	4.22 m
Hauteur de Travail	2.87 m
Hauteur de Déplacement	2.85 m
Poids sans Option	5 534 kg

CAPACITE DE CHARGEMENT

Volume Maximum 12.9 m3

Poids Maximum
(@ 30% Freeboard) 3 400 kg

COQUE

Type de Coque	Monocoque avec ponton avant
Longueur (D)	7.65 m
Largeur (E)	3.00 m
Hauteur (f)	780 mm
Compartiments	5 éanches
Tirant d'eau (vide)	280 mm
Tirant d'eau (chargé)	460 mm
Protection fond	Patins bois (UHMW) remplaçables

MOTEUR & SYSTEME HYDRAULIQUE

Plateforme basculante	Pour transport
Moteur	4 cylindres water cooled diesel 49.5 HP/36.9KW@2800RPM
Pompe Hydraulique	Débit Variable à compensation de pression load sensing
Réservoir Hydraulique	160 litres
Réservoir gasoil	68 litres
Siège Chauffeur	Réglable
Poste de pilotage	Commandes manuelles et aux pieds
Tableau de bord	Instrumentation Complète
Système Electrique	12 volts, D.C.

OPTIONS

Colis de pièces de rechange	Protection de Roues
Cabine toile	Garde-boue
Gouvernail	Tapis Inox Renforcé
Caisse d'outils	Plancher de Tapis renforcé
Bouée et Gilet de Sauvetage	Système de Guidage par Satellite (GPS)

TETE DE RECOLTE

Largeur de coupe (G)	2.15 m
Profondeur de coupe (H)	1.60 m
Barre de Coupe horiz / vert	Double section 3"
Absorbéur d'impact	Sécurité occilo pivotante
Tapis	Acier galva standard

CONVOYEUR DE STOCKAGE / DECHARGEMENT

Type	deux étages
Largeur (I)	1.58 m

Hauteur de Déchargement	Réglage Hydraulique
Temps de Déchargement	90 secondes
Tapis dépassément arrière	Acier galva standard 1.83 m

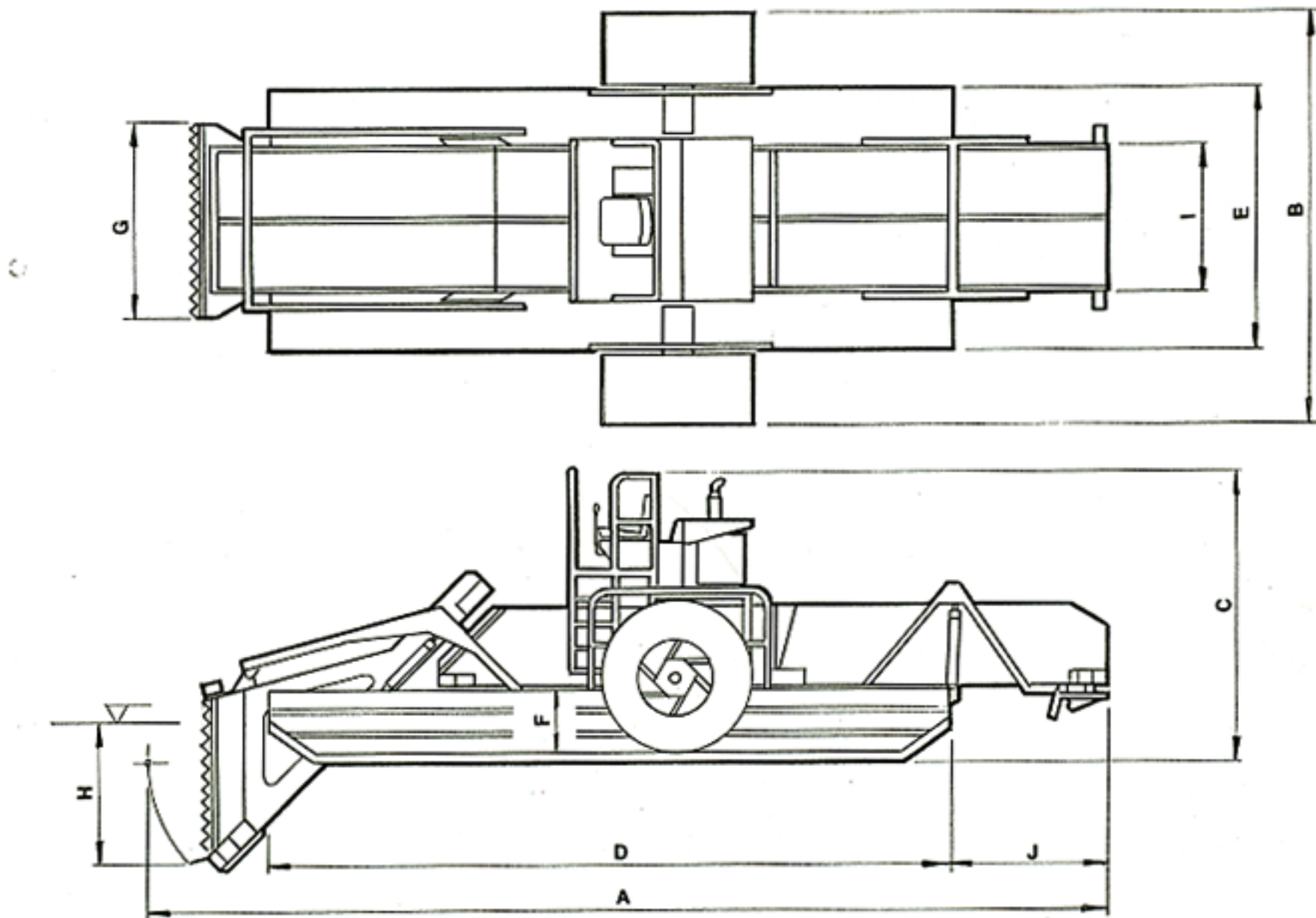
PROPULSION

Roues à Aubes Démontable, marche AV / AR par
commande individuelle

Diamètre	1.68 m
Largeur	0.76 m
Vitesse de Rotation	Variable, de 0 à 50 rpm

GENERAL

Anneaux de levage	4 sur la coque prévus pour la manutention /amarre
Tuyaux Hydrauliques rigide	inox
tuyaux hydrauliques souples	renforce acier
Extincteur	un
Glissière de Tapis	PEHD (UHMW)
Peinture anti-corrosion	Peinture Epoxy, Haute Résistance,
boulonnerie	inox



AQUAMARINE H7-450 AQUATIC PLANT HARVESTER