



## SEAL DRUM : HELIPORTABLE AND TOWABLE FLEXIBLE TANK

### *Réservoir souple hélitransportable et tractable*

#### **1** DESCRIPTION

These tanks are designed to supply advanced units on board of helicopters, planes and vehicles. The 200 L tank is just rollable and slingable while the 1000 and 1900 L types are also towable.

Because of material and process of manufacturing per vulcanisation in mould, they can be dropped when full from a helicopter at 12 meters height (for the 200 L) and at 5 meters height (for the 1000 and 1900 L).

Empty tank volume is only 15% of the full one. The plates are equipped with a self-sealing connection allowing the filling/draining with a hooker. Lifting rings ensure connection with the slings used in case of transport under helicopter. The towing bar is only used for the 1000 and 1900 L models for tracting, for pushing in any direction.

#### **1** DESCRIPTION

*Ces réservoirs sont conçus pour ravitailler les unités avancées en carburant à bord d'avions, d'hélicoptères et de véhicules. Le modèle 200 litres est transportable et élingable tandis que les types 1000 et 1900 litres sont aussi tractables. Très robustes de part le matériau et le process de fabrication par moulage à chaud, ils peuvent être droppés à plein d'une hauteur de 20 mètres pour le 200 litres et 5 mètres pour les 1000 et 1900 litres. A vide, le volume replié ne représente que 15% du volume rempli.*

*Les plateaux sont équipés d'un raccord auto-obturant permettant le remplissage/vidange par l'intermédiaire d'un coupleur. Les anneaux de levage assurent la liaison avec les élingues utilisées dans le cas d'un transport sous hélicoptère. Quant à la barre de traction articulée, elle n'est utilisée que sur les modèles 1000 et 1900 litres pour tracter, pousser dans n'importe quelle direction.*

# HELIPORTABLE AND TOWABLE FLEXIBLE TANK

## Réservoir souple hélitransportable et tractable

### 2 DIMENSIONS

Capacities		Diameter	Lenght	Weight	Dimensions when folded	Working pressure
Capacités		Diamètre	Longueur	Poids	Dimensions replié	Pression de service
US Gallons	Litres	cm	cm	kg	cm	bar
55	200	60	100	20	85 x 95 x 25	0,3
265	1 000	110	130	85	120 x 150 x 25	0,3
500	1 900	135	160	135	150 x 180 x 25	0,3

### 2 DIMENSIONS



### 3 STANDARD ACCESSORIES

- Rollable 200 L tanks:
  - Self-plugging adaptor
  - Filling pipe 2 m lenght equipped with coupling and Guillemin or Camlock connection
- 1 000 L and 1 900 L Towable tanks:
  - Self-plugging DN 50 adaptor instaled on revolving plate

### 3 ACCESSOIRES STANDARD

- Réservoir roulant de 200 L :
  - Adaptateur auto-obturant
  - Rampe de remplissage longueur 2 m équipée d'un coupleur et d'un raccord Guillemin ou Camlock Dia. 1" 1/2
- Réservoir tractable de 1 000 L et 1 900 L
  - Adaptateur DN 50 auto-obturant monté sur plateau tournant

### 4 OPTIONS

- Refuel - Defuel valve limit pressure 5 psi with aeronautic connection
- Aircraft refuelling unit
- Filling and emptying pipe, length : 1.6 m equipped with DN 40 Camlock connections and cap
- Towing – pushing – or lifting bar
- Packing bag

### 4 OPTIONS

- Système limiteur de pression 0.3 bar interne avec raccord type aéronautique
- Accrocheur type aéronautique
- Rampe de remplissage et vidange, longueur 1,6m équipée de raccords à came DN 40 et bouchons
- Barre de remorquage, poussage ou levage
- Housse de colisage



Towing bar  
Barre de traction



Plate / Plateau



Aircraft refuelling unit  
Accrocheur type aéronautique