

# BOULANGERIES MOBILES DE CAMPAGNE «TEX»

250 à 10 000 hommes / jour

# **«TEX» MOBILE FIELD BAKERIES**

250 to 10,000 men / day



Qualité

Efficacité

Autonomie Self sufficiency









# **BOULANGERIES MOBILES DE CAMPAGNE «TEX»**

250 à 10 000 hommes / jour

# **«TEX»** MOBILE FIELD BAKERIES

250 to 10,000 men / day

Spécialisée dans le domaine de la mobilité la société **TECHNIC EXPORT** développe son savoir-faire dans le monde entier depuis 1986.

Les unités mobiles «TEX» sont conçues, réalisées et commercialisées selon l'expertise de ses équipes formées sur le terrain, plus particulièrement dans le domaine de la boulangerie. Les produits «TEX» sont spécialement étudiés pour l'intendance militaire et la subsistance. Face aux situations extrêmes, les unités mobiles «TEX» peuvent répondre aux besoins de populations en difficulté, sur les camps de réfugiés.

**Autonomes** - Les unités de boulangeries mobiles de campagne «TEX» permettent la fabrication du pain en toute autonomie : elles sont équipées d'un groupe électrogène intégré.

**Opérationnelles** - En un temps record, d'une maniabilité simple, les différentes unités assurent la fourniture de toutes variétés de pains chauds et frais - baguette - pita - naan, ... - pour des groupes allant de 250 à 10 000 personnes par jour.

**Adaptables** - A tous les climats et sur tous les terrains, les unités mobiles de campagne «TEX» prouvent leur efficacité dans de nombreuses régions du monde. Elles donnent entière satisfaction à ses utilisateurs récurrents.

**Innovantes** - En permanente recherche **TECHNIC EXPORT** reste à l'écoute de ses clients en ouvrant de nouvelles voies afin de présenter des unités innovantes.

Based in France, since 1986 **TECHNIC EXPORT** develops its own know-how world wide. We lead design and manufacture under the care of our company and commercialise our mobile field bakeries range in the world.

Our units are specifically tailored to military domains and military stewardship and sustenance. In case of natural disaster, important meeting of people, as support to mobile hospitals, refugee and survey camps, the *«TEX»* mobile units can address the needs of population.

**Autonomy** - Our **«TEX»** mobile field bakeries are engineered to provide bread in total autonomy with their own built-in generator.

**Efficiency** - In record time, easy to run, our mobile bakeries provide warm, fresh and different type of bread - baguette - pita - naan, ... - for groups of 250 to 10,000 people per day.

**Adaptability** - By all climates, on all fields **(TEX)** mobile bakeries show their efficiency in many parts of the world.

**Innovation** - Constantly involved in technological research, always attentive to its customers needs **TECHNIC EXPORT** opens news avenues to introduce innovative products.









Qualité

Efficacité Efficiency

Autonomie self sufficiency

TECHNIC EXPORT





# **BOULANGERIES MOBILES DE CAMPAGNE «TEX»**

250 à 10 000 hommes / jour

# **«TEX»** MOBILE FIELD BAKERIES

250 to 10,000 men / day



# **TEX 250 HJ**

P.2



# TEX CBC 300 HJ

P.4



# **TEX 500 HJ**

P.6



# **TEX** 1000TT HJ

P.8



# **TEX** 1000+ HJ

P.10



# **TEX** 10000 HJ

P.12



# **TEX BI**

P.14





# **BOULANGERIE TEX 250 HJ**



Petite unité montée sur une remorque de moins de 2 tonnes, tractée par un 4×4 léger.
Mise en place sur site: 10 min.
Capacité de production par jour en période de crise:
6000 pains individuels
24/24

Dimensions LxlxH: 2,2m x 2,08m x 2,5m (sans timon) Small unit fitted on a less-than-2 tons trailer towed by a light 4X4.

Setting up: 10 min.

Output per day, in crisis situation:

6,000 individuals loaves

24/7

Dimensions LxWxH: 2,2m x 2,08m x 2,5m (without trailing arm)





### Paramètres de performances

Capacité de cuisson (hors préparation)

- \* 22 kg de pain en 1 h (soit 112 pains de 200 g)
- \* 176 kg de pain en 8 h (soit 896 pains de 200 g)
- \* 352 kg en 16 h (soit 1792 pains de 200 g)

Ration de 600 g de pain / jour / homme

En 8 h : environ 300 hommes / jour En 16 h : environ 600 hommes / jour

### Performance parameters

### Baking capacity

- \* 22 kg of bread per hour (112 breads of 200 g)
- \* 176 kg of bread in 8 h (896 breads of 200 g)
- \* 352 kg of bread in 16 h (1,792 breads of 200 g)

Ration of 600 g / day / man

In 8 h : 300 men per day In 16 h : 600 men per day





# BOULANGERIE MOBILE DE CAMPAGNE **TEX 250 HJ**MOBILE FIELD BAKERY **TEX 250 HJ**

### Descriptif général technique

La boulangerie mobile de type TEX 250 HJ permet la cuisson du pain sur le terrain.

La boulangerie mobile comprend les différentes étapes nécessaires à la fabrication du pain : pétrissage, pesée, façonnage, fermentation (levée), cuisson et refroidissement naturel.

La boulangerie mobile a été spécialement étudiée pour permettre de fournir le pain nécessaire aux soldats sur le terrain.

Le dispositif est entièrement autonome grâce à son groupe électrogène insonorisé à moteur diesel. L'ensemble de l'unité est monté sur une remorque de type tout chemin, fournie avec une bâche semi-automatique de protection. L'unité est compacte et prête à l'emploi en un temps record.

## **General technical description**

The trailerized field bakery TEX 250 HJ type makes possible bread baking in field conditions.

Baking with the trailerized field bakery includes the different steps involved in the process: kneading, weighing, manual forming, fermentation (rising), baking and natural cooling.

The trailerized field bakery is specially designed to subsist to the need for bread of the soldiers in the field.

The system is fully autonomous for power thanks to a built in diesel generator.

The complete unit is fitted on a single axle trailer, completed with a semi automatic deployed protection tarpauline on his surround. The unit is compact and can be disployed in a very fast time.



# **BOULANGERIE TEX CBC 300 HJ**



Petite unité montée sur une plate-forme de moins de 1 tonne.

Mise en place sur site : 10 min.
Capacité de production par jour
en période de crise :
8 000 pains individuels
24/24

Dimensions LxlxH: 2,15m x 1,95m x 1,5m

Small unit fitted on a less-than-1 ton platform
Setting up: 10 min.
Output per day in crisis situation:
8,000 individual loaves
24/7

LxWxH:

2,15m x 1,95m x 1,5m



## Paramètres de performances

Capacité de cuisson (hors préparation)

- \* 28 kg de pain en 1 h (soit 140 pains de 200 g)
- \* 28 kg de pain en 1 h (soit 280 pains de 100 g)
- \* 224 kg de pain en 8 h (soit 1120 pains de 200 g)

Ration de 600 g de pain / jour / homme

En 8 h: environ 370 hommes / jour

### Performance parameters

### Baking capacity

- \* 28 kg of bread per hour (140 breads of 200 g)
- \* 28 kg of bread per hour (280 breads of 100 g)
- \* 224 kg of bread in 8 h (1,120 breads of 200 g)

Ration of 600 g / day / man

In 8 h : 370 men per day





# BOULANGERIE MOBILE DE CAMPAGNE **TEX CBC 300 HJ**MOBIL F FIFL D BAKFRY **TEX CBC 300 HJ**

## Descriptif général technique

Le TEX CBC 300 HJ est une plate-forme boulangerie capable de produire du pain sous une protection sommaire (tente, hangar, appentis,....). Il est autonome et son acheminement est très aisé (camionnette, camion, remorque, hélitreuillage).

Le TEX CBC 300 HJ est conforme à la règlementation européenne en vigueur et permettra aux utilisateurs d'appliquer les principes de l'HACCP dans de très bonnes conditions. Tous les éléments de la boulangerie sont intégrés à la plate-forme et déjà connectés en électricité - à un coffret général - en eau à un circuit équipé d'un collecteur, d'un limiteur de pression et d'une pompe.

Le TEX CBC 300 HJ s'avère indispensable pour les hôpitaux mobiles, les bases vies, les camps militaires, les sites isolés.

## **General technical description**

The TEX CBC 300 HJ is a bakery platform that is capable of making bread under an all-encompassing cover (canvas, shed, lean-to....). It is self-sufficient and very easy to drive (van, lorry, trailer, helihoisting).

This Compact Cube complies with current European regulations and will allow users to apply the principles of the HACCP under very good conditions. All the elements of the bakery are integrated to the platform and are already connected to electricity – a general cabinet - to water, by means of a circuit fitted with a collector, a pressure limiter and a pump. The TEX CBC 300 HJ has proved indispensable for field hopitals, military bases, military camps, isolated sites, etc.....



# **BOULANGERIE TEX 500 HJ**



Unité moyenne montée sur remorque tout chemin de 3.5 tonnes, tractée par un camion tout terrain.

Mise en place sur site : 10 min.

Capacité de production par jour en période de crise :

12 000 pains individuels

24/24

Dimensions LxlxH:
3.5m x 2,1m x 2,5m
(sans timon)

Medium–sized unit fitted on a 3.5-ton-4X4 truck. Setting up: 10 min. Output per day in crisis situation:

12,000 individuals loaves 24/7

Dimensions LxWxH: 3.5m x 2,1m x 2,5m (without trailing arm)





## Paramètres de performances

Capacité de cuisson (hors préparation)

- \* 39 kg de pain en 1 h (soit 196 pains de 200 g)
- \* 312 kg de pain en 8 h (soit 1568 pains de 200 g)
- \* 624 kg en 16 h (soit 3136 pains de 200 g)

Ration de 600 g de pain / jour / homme En 8 h : environ 522 hommes / jour

En 16 h: environ 1044 hommes / jour

### Performance parameters

### Baking capacity

- \* 39 kg of bread per hour (196 breads of 200 g)
- \* 312 kg of bread in 8 h (1,568 breads of 200 g)
- \* 624 kg of bread in 16 h (3,136 breads of 200 g)

Ration of 600 g / day / man

In 8 h : 522 men per day In 16 h : 1,044 men per day





# BOULANGERIE MOBILE DE CAMPAGNE TEX 500 HJ MOBILE FIFLD BAKERY TEX 500 HJ

# Descriptif général technique

La boulangerie mobile de type TEX 500 HJ permet la cuisson du pain sur le terrain 24h/24. La boulangerie mobile comprend les différentes étapes nécessaires à la fabrication du pain: pétrissage, pesée, façonnage, fermentation (levée), cuisson et refroidissement naturel.

La boulangerie mobile a été spécialement étudiée pour permettre de fournir le pain nécessaire aux soldats sur le terrain.

Le dispositif est entièrement autonome grâce à son groupe électrogène insonorisé à moteur diesel.

L'ensemble de l'unité est monté sur une remorque de type tout chemin, fournie avec une bâche semi-automatique de protection. L'unité est prête à l'emploi en un temps record.

## General technical description

The trailerized field bakery TEX 500 HJ type makes possible bread baking in field conditions. Baking with the trailerized field bakery includes the different steps involved in the process: kneading, weighing, manual forming, fermentation (rising), baking and natural cooling.

The trailerized field bakery is specially designed to subsist to the need for bread of the soldiers in the field.

The system is fully autonomous for power thanks to a built in diesel generator.

The complete unit is fitted on a single axle trailer, completed with a semi automatic deployed protection tarpauline on his surround. The unit can be disployed in a very fast time.



### Transport par hélicoptère

Si les conditions climatiques extrêmes ne permettent pas le transport des remorques boulangeries par la route, elles sont héliportables.

possible in a disaster area or because of weather conditions. the trailerized field bakery TEX 500HJ can be airlifted to the site by helicopter.

# ITECHNIC EXPORT

# **BOULANGERIE TEX 1000 TT HJ**



Unité montée sur camion 4x4 ou dans container 20 pieds. Avec groupe électrogène tracté.

Mise en place sur site en 1h. Capacité de production par jour en période de crise:

22 000 pains individuels 24/24

Unit fitted on 4X4 truck or in 20-feet container.
With towable generator
Setting up: 1:00
Output per day in crisis situation:
22,000 individual loaves

24/7



# Paramètres de performances

Capacité de cuisson (hors préparation)

- \* 60 kg de pain en 1 h (soit 300 pains de 200 g)
- \* 600 kg de pain en 10 h (soit 3000 pains de 200 g)
- \* 960 kg de pain en 16 h (soit 4800 pains de 200 g)

Ration de 600 g de pain / jour / homme En 10 h : environ 1000 hommes / jour

En 16 h : environ 1600 hommes / jour

### Performance parameters

### **Baking capacity**

- \* 60 kg of bread per hour (300 breads of 200 g)
- \* 600 kg of bread in 10 h (3,000 breads of 200 g)
- \* 960 kg of bread in 16 h (4,800 breads of 200 g)

Ration of 600 g / day / man

In 10 h: 1,000 men per day In 16 h: 1,600 men per day





# BOULANGERIE MOBILE DE CAMPAGNE **TEX 1000 TT HJ**MOBILE FIELD BAKERY **TEX 1000 TT HJ**

### Descriptif général technique

La boulangerie mobile de type TEX 1000 TT HJ permet la cuisson du pain sur le terrain 24h/24. L'unité est montée sur un camion de type tout chemin, tractant un groupe électrogène monté sur remorque tout chemin, ce qui lui confère une autonomie complète.

La mise en place de cette boulangerie se fait en un temps record. La boulangerie mobile comprend les différents matériels nécessaires à la fabrication du pain : pétrin, balance, diviseuse, façonneuse, tunnel de fermentation, four de cuisson et chariots de refroidissement naturel.

La boulangerie mobile a été spécialement étudiée pour permettre de fournir une capacité de pain nécessaire pour 1000 hommes par jour sur le terrain.

## **General technical description**

The mobile bakery TEX 1000TT HJ type allows bread to be prepared and baked on site 24 hours a day. The unit is assembled on an all-terrain type truck, which includes a generator mounted on an ATT trailer, giving it complete autonomy.

This bakery can be set up very quickly.

The mobile bakery includes the various items of equipment required to produce the bread: kneader, scales, divider, moulder, tunnel for fermentation, bakery and natural cooler.

The mobile bakery has been specifically designed to provide enough bread for 1,000 men per day in the field.



# **BOULANGERIE TEX 1000 + HJ**



Grande unité montée sur semi-remorque ou dans container 40 pieds.

Avec groupe électrogène intégré.

Mise en place sur site : 1h30. Capacité de production par jour en période de crise : 45 000 pains individuels

24/24

Big unit fitted on a tractor trailer or in a-40-feet container.
With built-in generator.
Setting up: 1:30
Output per day in crisis situation:

45,000 individual loaves 24/7



# Paramètres de performances

Capacité de cuisson (hors préparation)

- \* 120 kg de pain en 1 h (soit 600 pains de 200 g)
- \* 960 kg de pain en 8 h (soit 4800 pains de 200 g)
- \* 1440 kg de pain en 12 h (soit 7200 pains de 200 g)

Ration de 600 g de pain / jour / homme

En 8 h : 1200 hommes / jour En 12 h : 1800 hommes / jour

### Performance parameters

### Baking capacity

- \* 120 kg of bread per hour (600 breads of 200 g)
- \* 960 kg of bread in 8 h (4,800 breads of 200 g)
- \* 1,440 kg of bread in 12 h (7,200 breads of 200 g)

Ration of 600 g / day / man

In 8 h: 1,200 men per day In 12 h: 1,800 men per day





# BOULANGERIE MOBILE DE CAMPAGNE **TEX 1000 + HJ**MOBILE FIELD BAKERY **TEX 1000 + HJ**

# Descriptif général technique

La boulangerie mobile de type TEX 1000 + HJ permet la cuisson du pain sur le terrain 24h/24. L'unité est montée sur un semi-remorque ou dans un container de 40 pieds, avec groupe électrogène intégré.

La mise en place de cette boulangerie se fait en un temps record. La boulangerie mobile comprend les différents matériels nécessaires à la fabrication du pain : pétrin, balance, diviseuse, façonneuse, tunnel de fermentation, four de cuisson et chariots de refroidissement naturel.

La boulangerie mobile a été spécialement étudiée pour permettre de fournir une capacité de pain nécessaire pour 1000 hommes par jour sur le terrain.

## **General technical description**

The mobile bakery TEX 1000 + HJ type allows bread to be prepared and baked on site 24 hours a day. The unit is assembled on big unit fifted on a tractor trailer or in a -40-feet container, with built-in generator.

This bakery can be set up very quickly.

The mobile bakery includes the various items of equipment required to produce the bread: kneader, scales, divider, moulder, tunnel for fermentation, bakery and natural cooler.

The mobile bakery has been specifically designed to provide enough bread for 1,000 men per day in the field.



# **BOULANGERIE TEX 10 000 HJ**



Grande unité montée sur 5 camions tout terrain avec containers de 20 pieds.
Groupe électrogène tracté.
Mise en place sur site en 6 heures.
Capacité de production par jour en urgence :
80 000 pains individuels

24/24

Big unit fitted on 5 4x4 trucks with 20-feet containers.
Towable generator.
With built-in generator.
Setting up: 6h.
Output per day in crisis situation:
80,000 individual loaves
24/7





## Paramètres de performances

<u>Capacité de cuisson</u> 10 000 pains de 400 g par jour

### Performance parameters

Baking capacity 10,000 breads (400 g) per day





# BOULANGERIE MOBILE DE CAMPAGNE **TEX 10 000 HJ**MOBILE FIELD BAKERY **TEX 10 000 HJ**

# Descriptif général technique

Dimensionnée pour répondre aux besoins en production de pain pour des effectifs de 10 000 à 15 000 personnes (opération humanitaire d'envergure, projection d'un corps d'armée en opération extérieure...)

# **General technical description**

Designed to provide the daily needed bread for 10,000 to 15,000 people (large humanitarian intervention, oversee projection of army corps for military operation...)







# TECHNIC EXPORT

# **BOULANGERIE TEX BI**



Unité fixe en kit modulable et adaptable aux différentes situations.

Installation rapide dans des locaux déjà existants ou en cours de réalisation.
Capacité de production par jour en période de crise :
De 45 000 à 200 000 pains individuels.
24/24

Kit stationnary and modular unit suitable to any situation.
Fast setting up in a built or under construction building.
Output per day in crisis situation:
45,000 to 200,000 individual loaves.
24/7

M



Infrastructure de boulangerie prête à fonctionner - Bakery Infrastructure ready to work





# MODULE DE BOULANGERIE **TEX BI**BAKERY MODULE **TEX BI**

## Descriptif général technique

Le module de boulangerie de type TEX BI permet la mise en place complète d'une infrastructure de boulangerie dans un local, une caserne, un hangar...

Tous les éléments de la chaîne de fabrication du pain - pétrissage, pesée, façonnage, fermentation (levée), cuisson et refroidissement naturel sont reliés à un môle central permettant l'arrivée des fluides et de l'énergie.

Ce laboratoire de boulangerie s'installe dans un délai rapide.

Etude sur demande.

## **General technical description**

The bakery module TEX BI Type makes possible the setting up of a complete bakery infrastructure in a room, a barrack, an hangar...

Each step involved in bakery process - kneading, weighing, forming, fermentation (rising), baking and natural cooling is linked to a central mole allowing the electricity and fluid connections.

The bakery laboratory implementation delay is very short.

Study on request.







En situation d'urgence, de manifestations évènementielles, de catastrophes naturelles, de migrations de population, Technic Export apporte la solution.

In case of emergencies, natural disasters, important meeting of people, Technic Export, the tailored solution to all mobility needs!

**TEX - TECHNIC EXPORT** 

6 avenue du Coq 75009 PARIS

Tél: +33 1 48 78 08 84 Fax: +33 1 49 95 94 40

**TEX - TECHNIC EXPORT** 

rue de la Cour des Roses 35530 NOYAL SUR VILAINE

Tél: + 33 2 99 83 90 60 Fax: + 33 2 99 83 98 56

info@technicexport.com - www.technicexport.com



