



TEC SYSTEM



# FUTURO

pack



La **FUTURO**, foreuse compacte signée **TEC SYSTEM**, est désormais disponible en 100 % électrique grâce à la technologie **e.SYSTEM®**. Associée au **SATELLITE** et au **MI 100H**, elle devient une véritable source d'énergie pour trois applications complémentaires. Mobile, puissante et écoresponsable, c'est la solution idéale pour les chantiers compacts et polyvalents.

Deux versions disponibles :

**STANDARD** : économique, sans compromis sur les performances.

**NG1** : intégrant les dernières innovations et le **e.SYSTEM®**.



## LES ATOUTS TECHNIQUES

- **Efficacité renforcée** grâce à son nouveau système électrohydraulique.
- **Sécurité accrue** grâce à une cage renforcée et un système mieux intégré.
- Encore **plus compacte** pour un accès facilité en mode transport comme en travail.
- **Plus écologique** : zéro émission directe grâce à la motorisation 100 % électrique (E.SYSTEM).
- **Plus puissante** : +20 % de puissance moteur pour un rendement optimisé.

## COMPARATIF DES MOTORISATIONS

### Applications



Reprise en sous œuvre



Injection



Micropieux



Jet Grouting



Tirants d'ancrage

MOTEUR THERMIQUE	NG1	STANDARD
Modèle	HATZ TIER IV stage 5	KOLHER (RELHKO) TIER IV stage 5
Puissance (kW)	42	41
Vitesse de rotation (tr/min)	2300	
Réservoir carburant (l)	38	45

MOTEUR ÉLECTRIQUE	NG1	STANDARD
Modèle	SERMES	
Puissance (kW)	37	
Vitesse de rotation (tr/min)	2960	
e.SYSTEM® (mode autonome)	≥ 20 minutes	

SYSTÈME HYDRAULIQUE	NG1	STANDARD
Pompes	38cc - 38cc	36cc - 14cc
Réservoir d'huile (l)	44	62
Cylindrée	Variable	Fixe

CHENILLARD	Caractéristiques
Matière	Caoutchouc / Métallique (option)
Vitesse de déplacement (m.min)	2



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES \*

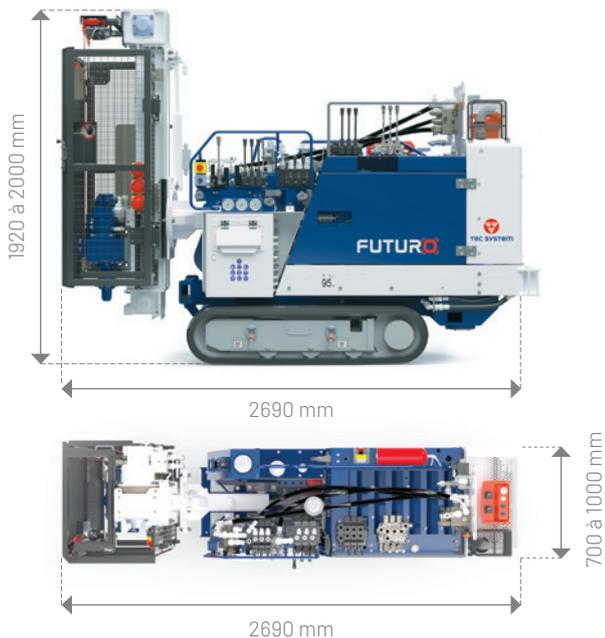
TÊTE DE ROTATION	Moteur	Vitesse 1		Vitesse 2		Marteau
		Vitesse (tr/min)	Couple (daN.m)	Vitesse (tr/min)	Couple (daN.m)	
<b>Rotative TEC</b>						
Top 30	100 CC	328	70	164	148	Non
Top 30	250 CC	131	175	66	349	Non
<b>Roto percussion EURODRILL</b>						
RH 2X	85	146	97	292	48	180 N.m 3000 Cps/min
RH 2X	87	92	156	184	77	
RH 2X	88	75	190	150	95	
RH 4X	Type 100	144	158	288	79	Non
RH 4X	Type 103	76	297	153	148	Non

\* Performances à 180l/min et 180 bars

AURÉOLAIRE	Mécanique	Hydraulique
Rotation	+/- 20°	+/- 180°

MÂT ET LONGUEURS DE TIGE	Standard	Mât allongé		
Longueur tige (mm)*	750	1000	1250	1500
Longueur mât (mm)	1900	2150	2410	2650
Course (mm)	1000	1250	1500	1750
Poussée (t)	2,2			
Traction (t)	2,2			
Vitesse montée/descente (m/min)	21			

\* Longueur spécifique - nous consulter



## EN OPTION

### Pompe à boue

Capacité (l/min)	0 à 80
Pression (bar)	40 max

### Stabilisateurs hydrauliques

Nombre	4
--------	---

### Guide tarière

Ø (mm)	70, 76, 88.9, 105, 150, 200
--------	-----------------------------

### Guillotine simple et double

Ø serrage (mm)	40-130	50-140	60-152
Effort de serrage (daN)	9550		
Effort de dévissage (daN.m)	1380		



TEC SYSTEM

# FUTURO

## Moteur thermique ou électrique

### Sécurité

- . Lignes de vie
  - . Boutons poussoirs
- (Norme NF EN 16 228)

### Cage de protection

(Norme NF EN 16 228)

### Guillotine Double

### Guide tige

### Guillotine Simple

### Auréolaire Hydraulique

### Têtes de rotation

- ① Rotary
- ② Roto percussion

### Stabilisateurs hydrauliques

### Chenillards

- . Caoutchouc
- . Métallique

### Rallonges de mât

- Modulables
- (250, 500, 750, 800 mm)

### Ligne d'injection avec prise de paramètres

### Prises de paramètre

### Graisseur de ligne

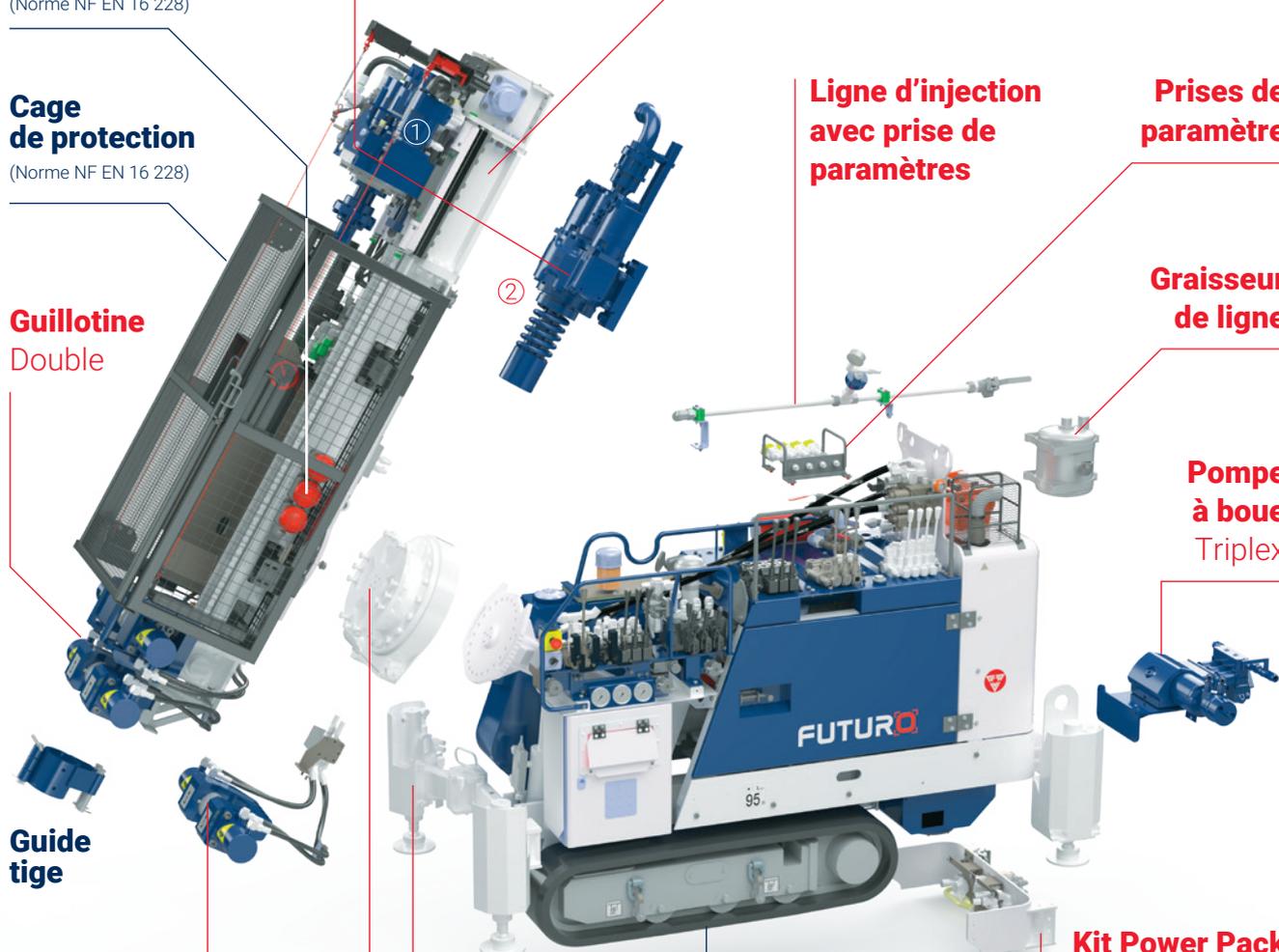
### Pompe à boue Triplex

### Kit Power Pack

- Pour alimenter le MI 100H ou le SATELLITE

Équipement de base

En option



# FUTURO pack

1 source d'énergie, 3 applications



## FUTURO PACK FUTURO

2 utilisations



- ① Mode Forage
- ② Mode Génération Hydraulique

## FUTURO PACK SATELLITE

Forage Haute performance



### Perfo Tête Forage

125 daN.m - 120 tr/min

250 daN.m - 60 tr/min

### Poussée / Traction

1,1 tonnes

### Pilotage

Entièrement télécommandé

### Encombrement réduit

600 mm de large

### Déplacement autonome

Électrique E.SYSTEM©



## FUTURO PACK MI 100H

Malaxeur/Injecteur



### Capacité mélangeur

100 litres

800 tr/min

### Capacité Injecteur

30 l/min max.

40 bar max.



FUTURO pack



## Service après vente

**Un service réactif directement sur vos chantiers**

Nos techniciens accompagnent nos clients, de la mise en **service à l'assistance technique** en cas de problème avec nos équipements.

Nos équipes mobiles **interviennent directement sur vos chantiers** pour apporter leur **expertise (hydraulique, mécanique, électrique, électronique)** et répondre aux urgences de vos projets.

**Disponibles et réactifs,** nous répondons à vos besoins **dans les meilleurs délais grâce à une équipe dédiée.**

### NOTRE PROMESSE

**Fournir des machines haute performance, robustes, fiables, innovantes et polyvalentes, vous permettant de réaliser vos projets de construction en toute sérénité.**



## Service pièces détachées

**Pour minimiser l'immobilisation de vos machines, TEC SYSTEM dispose d'un large stock de pièces de rechange pour toute sa gamme d'équipements.**

**Des fournisseurs fiables et locaux**  
Nous offrons à nos clients le meilleur équilibre entre coût et disponibilité pour nos pièces de rechange.

**Livraison dès le lendemain de votre commande**  
Nous assurons une livraison en France le lendemain avant 13h pour toute commande passée avant 15h.

**Un service d'achat performant**  
Réactifs, nous traitons vos demandes rapidement.  
address your requests promptly.



**TEC SYSTEM**

TEC SYSTEM  
14 rue Émile Zola - 86530 NAINTRÉ  
FRANCE

info@tecsystem.fr

+33 (0)5 49 93 76 00

www.tecsystem.fr

Linkedin

