



**TEC SYSTEM**



**FUTURO**

**POUR MINIPUITS, REPRISES  
EN SOUS ŒUVRE ET  
MICROPIEUX.**

**FOR SMALL WATERWELLS,  
UNDERPINNINGS  
AND  
MICROPILES.**

**DIESSEL OU ELECTRIQUE.  
DIESEL OR ELECTRIC.**

**SECURITE MAXIMUM:**

Retour à la bache de l'huile hydraulique,  
Arrêt d'urgence passif à proximité du mât,  
Arrêt d'urgence sur pupitre et à l'arrière.

**MAXIMUM SAFETY:**

Return of the hydraulic oil into the hydraulic tank,  
Passive emergency stop at front,  
Emergency stop at rear.

**NOMBREUSES POSSIBILITES DE MATS:**

Pour tiges de 1 m, ou 1,50 m ou 2 m ou modulable,

**SEVERAL MAST POSSIBILITIES:**

For rods of 1 m or 1.5 m or 2 m long, or adjustable mast,

**ROTATION LATERALE DU MAT:**

Manuel +/-20°,  
Hydraulique +/-180°, avec mât court.

**LATERAL ROTATION OF THE MAST:**

Manual +/-20°,  
Hydraulic +/-180°.

**NOMBREUSES POSSIBILITES DE TÊTES:**

Rotation : de 40 à 1050 tr/mn,  
Couple : de 26 à 700 daNm.

**SEVERAL ROTARY POSSIBILITIES (WITH BACK HAMMERING):**

Rotation : from 40 rpm to 1050 rpm,  
Torque: from 26 to 700 daNm.

**TRANSPORT FACILE SUR PETITE REMORQUE .  
EASY TRANSPORT ON SMALL TRAILER.**

**PATINS CAOUTCHOUC: 250 mm  
RUBBER SHOES: 9.8 in**

**RAPIDITE DE MISE EN PLACE  
QUICK SETTING**

**TREUIL HYDRAULIQUE  
HANDLING HOIST**

+/-20°  
ou / or  
0 to 400 mm  
+/- 180°

5 to 100°

2 720 mm  
107.1 in

700 à 1000 mm / 27.6 to 39.4  
1064 à 1364 mm / 41.9 to 53.7 in

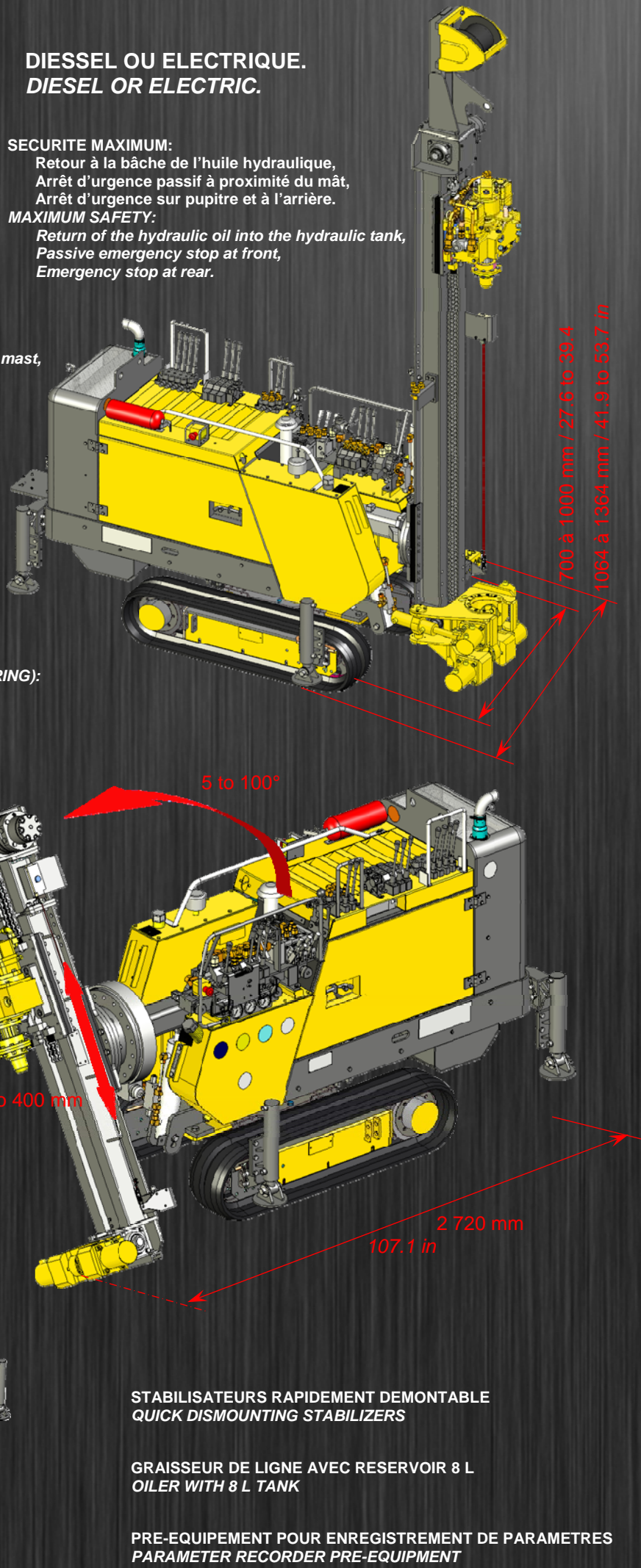
1880 mm  
74 in

740 mm  
29.1 in

**STABILISATEURS RAPIDEMENT DEMONTABLE  
QUICK DISMOUNTING STABILIZERS**

**GRAISSEUR DE LIGNE AVEC RESERVOIR 8 L  
OILER WITH 8 L TANK**

**PRE-EQUIPEMENT POUR ENREGISTREMENT DE PARAMETRES  
PARAMETER RECORDER PRE-EQUIPMENT**



<b>Chenillard</b>		<b>Crawler</b>	
Largeur des patins caoutchouc	250 mm	Rubber shoe width	9.84 in
Garde au sol	190 mm	Ground clearance	7.48 in
Pression au sol	0,6 à 0,7 b	Ground pressure	8.7 to 10.2 psi
Stabilisateurs hydrauliques	4 unités	Hydraulic stabilizers	4 units
<b>Groupe de puissance</b>		<b>Power-pack</b>	
Moteur Deutz ou électrique	35 kW ou 37 kW	Deutz engine / electric motor	48 hp or 50 hp
Réservoir à carburant (diesel)	45 l	GO tank (diesel)	11.9 gal (US)
Réservoir à huile hydraulique	120 l	Hydraulic oil tank	31.7 gal (US)
<b>Mâts : longueur</b>		<b>Masts : length</b>	
Fixe: 2150 - 2650 - 3150 mm	1250 - 1750 - 2250 mm	Fixed: 84.6 – 104.3 – 124 in	49.2 – 68.9 – 88.6 in
Modulable : 2150 à 3150 mm	De 1250 à 2250 mm	Adjustable: 84.6 to 124 in	From 49.2 to 88.6 in
Relevage du mât	5 à 100°	Lifting of the mast	5 to 100°
Approche au sol	400 mm	Ground approach	15.75 in
<b>Têtes de rotation</b>		<b>Rotary heads</b>	
Rotation : TOP30.0138	4,10 kNm – 138 tr/mn	Rotation : TOP30.0138	4.10 kNm – 138 rpm
Rotation : TOP30.0344	1,60 kNm – 344 tr/mn	Rotation: TOP30.0344	1.60 kNm – 344 rpm
Rotation : TOP30.1050	0,26 kNm – 1050 tr/mn	Rotation: TOP30.1050	0.26 kNm – 1050 rpm
Rotation : TOP30.0040	7,00 kNm – 40 tr/mn	Rotation: TOP30.0040	7.00 kNm – 40 rpm
<b>Guillotines</b>		<b>Clamps</b>	
GS060.152, simple (l=690 mm)	60 – 152 / 9 000 daN	GS060.152, single (W=27")	2.4 – 6 in / 20 230 lbs
GD060.152, double (l=690 mm)	60 – 152 / 9 000 daN	GD060.152, double (W=27")	2.4 – 6 in / 20 230 lbs
GD032.220, double (l=914 mm)	32 – 220 / 9 000 daN	GD032.220, double (W=36")	1.3 – 8.6 in / 20 230 lbs
<b>Pompes d'injection</b>		<b>Pompes d'injection</b>	
Eau : Gamma à pistons	80 l/mn – 40 b	Water : Gamma, piston	15 gal/mn – 580 psi
Boue, ciment : SP220 à vis	220 l/mn – 12 b	Mud, cement: SP220, screw	41 gal/mn – 175 psi
Mousse : C35	30 l/mn – 50 b	Foam : C35	8 gal/mn – 720 psi
<b>Autres équipements</b>		<b>Others equipments</b>	
Télécommande pour les fonctions de déplacement,		Remote control for the tracking functions,	
Treuil (400 daN – 15 m/mn),		Handling hoist (1 000 lbs – 49 ft/mn),	
Retenue de la poussée,		Balancing force of the pull down,	
Contrôle du couple des têtes de rotation,		Control of the rotary torque,	
Contrôle du serrage de la guillotine inférieure,		Control of the clamping force for the bottom clamp,	
Brochage du mât,		Locking of the mast,	
Kit pour levage de la machine,		Kit for the lifting of the machine,	
Prédisposition pour enregistrement de paramètres,		Predisposition for the parameter recording,	
Phares pour travail de nuit,		Night light,	
Crochet d'attelage,		Coupling hook,	
Stabiliseurs rapidement démontables,		Quick dismantling stabilizers,	
Auréolaire manuel 20° ou hydraulique 180°,		Manual aureolar 20° or hydraulic 180°,	



Transport sur remorque tractée 3 t avec les outils.

Longueur : 3 150 / 4 500 mm

Hauteur : 2 010 mm

Largeur : 1 364 mm

Poids : 2 à 2,3 t

Transport on trailer 3 t with the tools.

Length : 124 / 177 in

Height : 79.1 in

Width : 53.7 in

Weight : 4 500 to 5 200 lbs

