



REVATHI EQUIPMENT LIMITED

ENTREPRISE PROFILE

toujours fiable

Appareils de forage

Fabrique Pour Performance

- Créée en 1977 en tant qu'unité indienne de Chicago Pneumatic USA
- Siège social à Coimbatore, Inde
- Installation ultramoderne de 24 acres
- Expérience en ingénierie de produit de plus de 100 années-homme

20000+

appareils de forage
vendus à ce jour

50%

de part de marché
en Inde

REL

REVATHI EQUIPMENT LIMITED

Notre Histoire

1977

Établie En Tant
Qu'unité De



1979

Première Livraison
De La Foreuse De
Trou De Mine De 6 Pouces

1982

Première Livraison
De La Foreuse De
Trou De Mine De 10 Pouces

1986

Première Livraison De
La Foreuse De
Puits D'eau De 200 Mètres

1986

Première Livraison De
La Foreuse De
Trou Demine De 4 Pouces

1987

Acquisition De
REL Par 

1988

Livraison De La Première
Perceuse De Forage De
Puits D'eau De 300 Mètres

1991

Lancement À L'international
Avec La Livraison De
Matériels En JORDANIE

1993

168 Appareils De Forage
Fournis Aux États-Unis

2002

Livraison De La Première
Foreuse De Puits D'eau De
500 Mètres

2003

Fait L'acquisition
De REL



Aujourd'hui, nous
avons plus de 20
modèles de forage
avec diverses options
personnalisées allant
de 3 à 16 pouces





Nos foreuses sont
présentes en

INDE

INDONESIE

ZIMBAWE

JORDANIE

SERBIE

MAROC

NIGERIA

AFRIQUE DU SUD

BRESIL

ETATS-UNIS

AUSTRALIE

ZAMBIE

**NOUS AIDONS NOS
CLIENTS À ATTEINDRE
DE PLUS HAUTS
SOMMETS**

Coal India Limited

**premier producteur
mondial de charbon
* *EF2015-2016**

TATA STEEL

**Septième plus grand
producteur d'acier**

Vedanta Limited

**Deuxième plus grande
mine de zinc au monde**

N.M.D.C

**Cinquième producteur de
minerai de fer au monde**

THIESS

**Les plus grands services
miniers au monde
fournissent**

Major Clientele



COAL INDIA LIMITED



SINGARENI COLLIERIES



N.M.D.C LIMITED



TATA STEEL



VEDANTA LIMITED



JORDAN PHOSPHATE MINES CO. PLC.



AL OWN, JORDAN



PT. RIUNG MITRA, INDONESIA



THIESS MINING SERVICES



PT. HPU MINING INDONESIA



PT. MARTON INDONESIA



Explosives • Drilling • Blasting
SENEX, USA



HWANGE COLLIERIES ZIMBAWE



ANGLO COAL, SOUTH AFRICA



FOCUS MINING SERVICES



COMPAGNIE DES PHOSPHATES DE GAFSA, TUNISIA



OCP Group, Morocco



BOART LONGYEAR, AFRICA



PENNA CEMENT



LAFARGE CEMENT



BIRLA CEMENT



ORIENT CEMENT



HEIDELBERG CEMENT



ULTRATECH CEMENT



KINROSS, BRAZIL



VALE MINING, BRAZIL

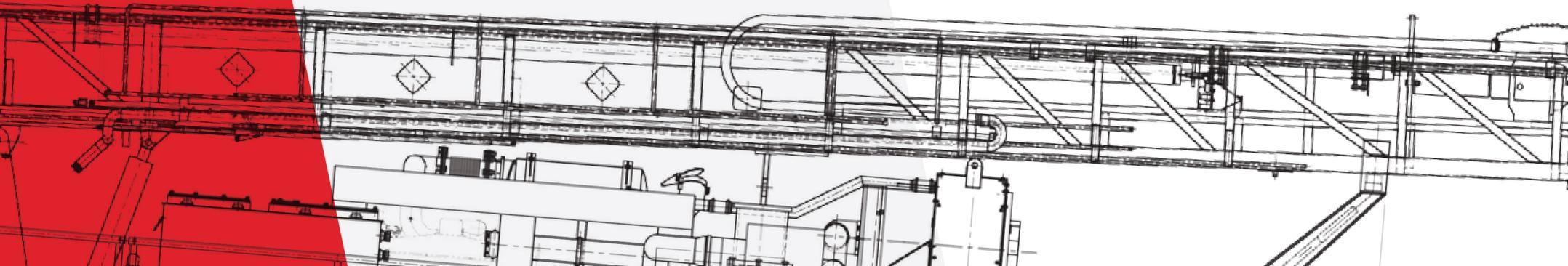


BUCYRUS ERIE, STRATEGIC PARTNER

Pourquoi REL ?

Conçu à l'origine aux États-Unis

- Équipement personnalisé par rapport à l'équipement standard
- Produit robuste et conception éprouvée
- Productivité plus élevée et coûts d'exploitation inférieurs
- Large réseau de service après-vente
- Facilité d'opération et facilité d'entretien
- Développement de produits basé sur les attentes des clients
- Intégration des meilleurs composants avec la plus grande fiabilité



CATÉGORIE DE PRODUITS MINIERES.



FORETS DE SONDAGE

Fond de trou
Marteau de tête
Marteau Rotatif
Moteur Diesel
Moteur Electrique

Foreuses L'exploration et la prospection

Forage carottier
Circulation inverse
Le forage à la tarière

CATÉGORIE DE PRODUITS MINIERS.

Produits Connexes

Outils de forage de roche

Tige de forage

Raccords

Stabilisateurs





MODÈLES DE FORETS DE SONDAGE

C650

C1618

C615

C750

C2023

C620

C850

C2532

C625



Produit Rotatif

FORETS DE SONDAGE ROTATIF

Paramètres / Modèle	C650DI	C650DM	C650DH
Diameter de trou (Inch)	6 1/4 - 6 3/4	6 3/4 - 7 7/8	7 7/8 - 9
Diamètre du trou (pouce)	385/385	415/415	530/540
Moteur (HP) CAT/CUMMINS	750 - 75	900 - 75	1050 - 75
Compresseur (CFM/PSI)	0 to 175		
Vitesse rotation (rpm)	40000	48000	70000
Couple de rotation (Inch LBS)	35000	40000	50000
Traction vers le bas	7.6 9	7.6 9 12	
Options du carrousel Rod	6 / 1 3	6 / 1 3	

*REL se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications à tout moment sans préavis.

Produits(fond de trou et Marteau de tête)

PRODUITS (fond de trou et Marteau de tête)	JACK	JACKLESS		
Paramètres / Modèle	C650H	C625H	C620H	C615H
Diamètre du trou (pouce)	6-8	6 1/2 - 8	4 1/2 - 6 1/2	4-6
Moteur (HP) CAT/CUMMINS	530/554	530	415	260
Compresseur (CFM/PSI)	900 - 1150/350	900/350	750/350	500/200
Traction vers le bas	30000	9000	9000	7644
Profondeur en une seule passe (mètres)	7.6 9 12	6.09		4
Options du carrousel Rod	6 / 1 3	7		4

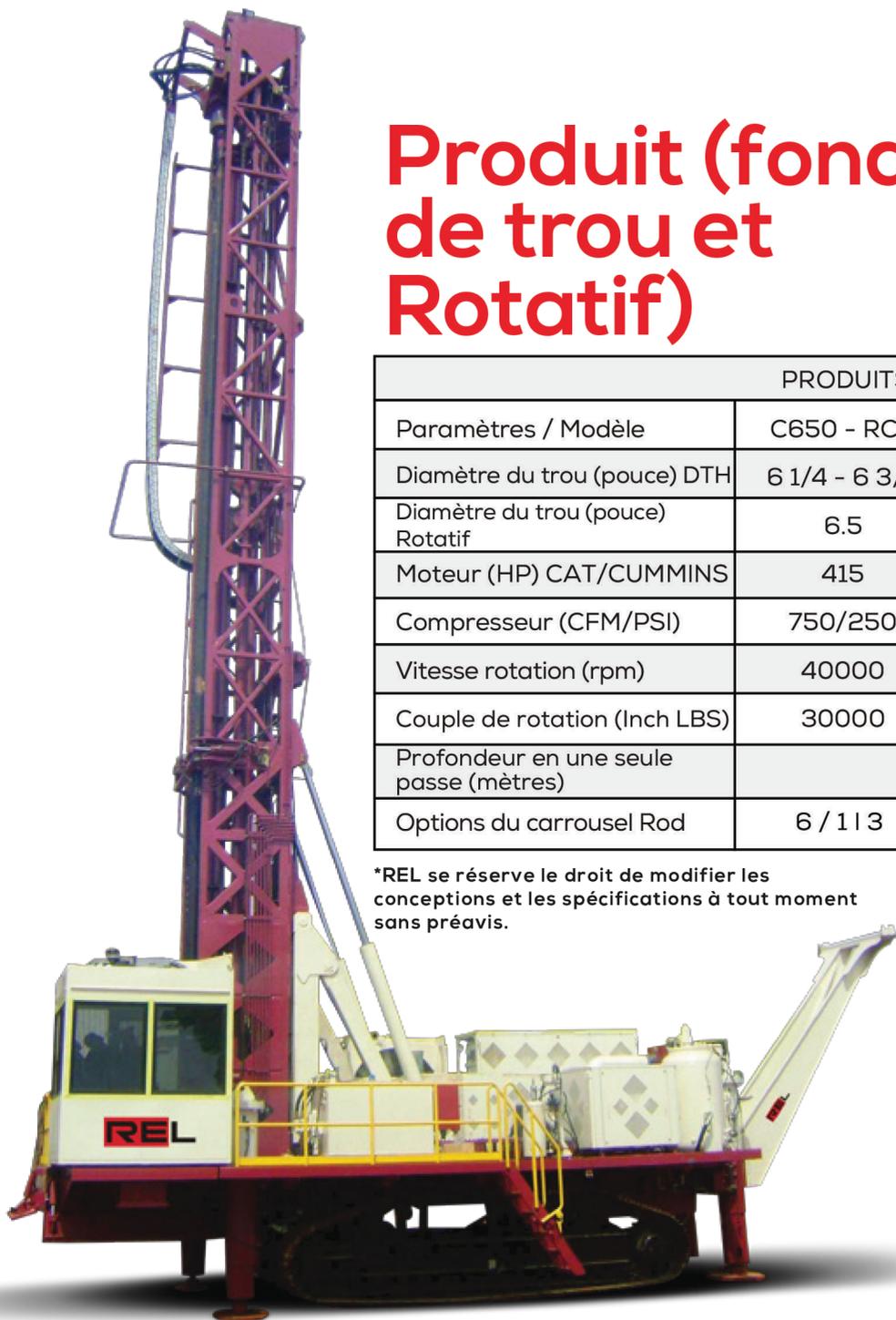
*REL se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications à tout moment sans préavis.

Marteau de tête foreuse trou de mine		
Paramètres / Modèle	C615 TH	C620 TH
Diamètre du trou (pouce)	3" - 4"	4" - 5"
Moteur (HP) CAT/CUMMINS	250	350
Compresseur (CFM/PSI)	350 - 150	450 - 150
Traction vers le bas	7644	
Profondeur en une seule passe (mètres)	3.6 4.2 6.1	

*REL se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications à tout moment sans préavis.



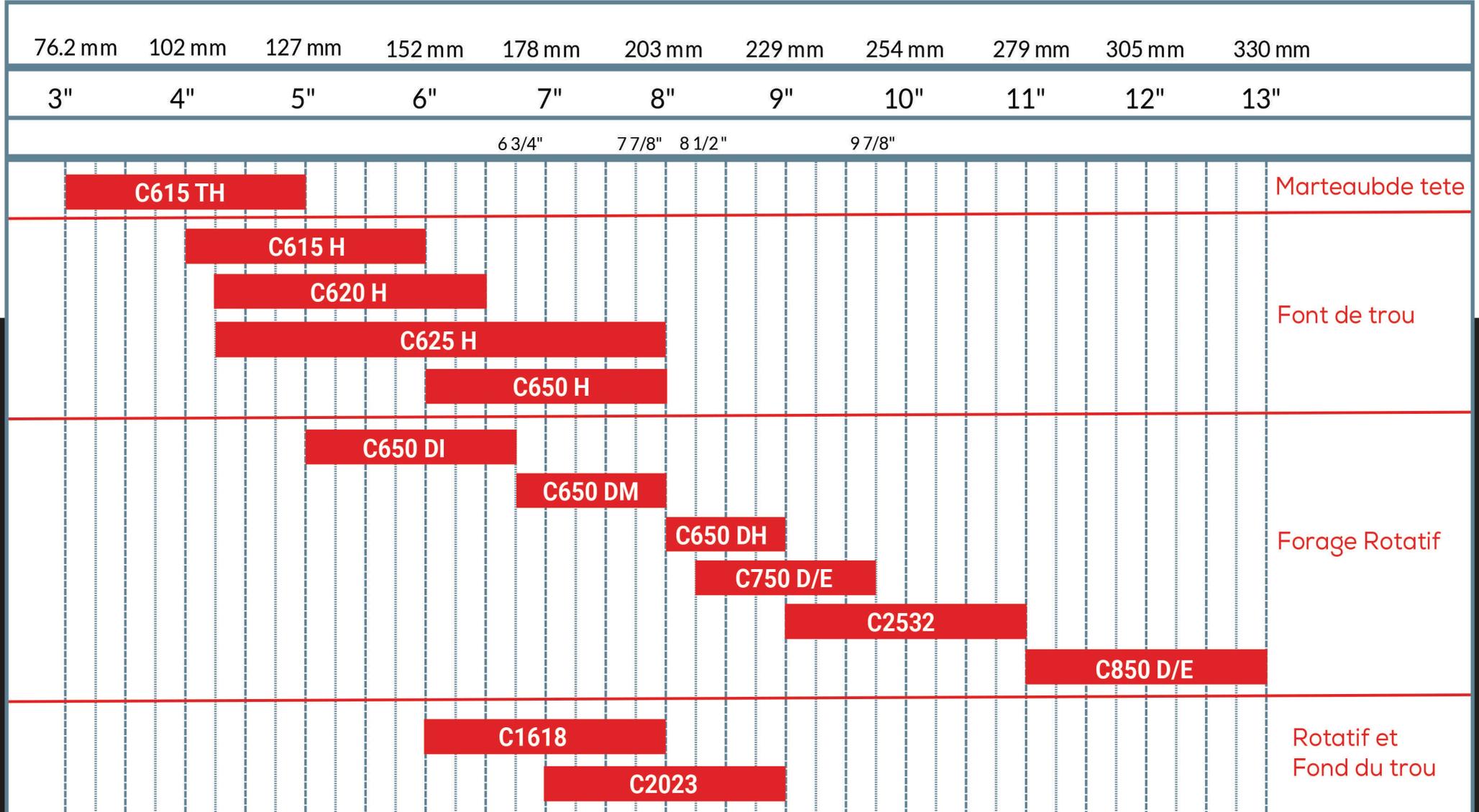
Produit (fond de trou et Rotatif)



PRODUITS (fond de trou et Rotatif)			
Paramètres / Modèle	C650 - RCD	C1618	C2023
Diamètre du trou (pouce) DTH	6 1/4 - 6 3/4	6 - 7 7/8	6 1/4 - 9
Diamètre du trou (pouce) Rotatif	6.5	6-7	6-8
Moteur (HP) CAT/CUMMINS	415	415/540/600/700	415/540/600/700
Compresseur (CFM/PSI)	750/250	1000 - 1150 / 125 - 350	1000 - 1150 / 125 - 350
Vitesse rotation (rpm)	40000	78000 85000	78000 85000
Couple de rotation (Inch LBS)	30000	40000	50000
Profondeur en une seule passe (mètres)	7.6 9 12		
Options du carrousel Rod	6 / 1 3	1 4	

*REL se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications à tout moment sans préavis.

Gamme diamètres forets



OPTIONS DISPONIBLES

- Kit de démarrage à froid pour -20 deg C & -40 deg C
- Système de ravitaillement rapide Wiggin
- Rideau de poussière rétractable
- Pompe d'huile remplissant
- Système de positionnement de la foreuse
- Treuil à commande hydraulique (option standard pour fond du trou)
- Ensemble de forage de trous inclinés
- Nivellement automatique
- Système de lubrification automatique des filets
- Compresseur à double volume
- Ensemble REL RDTH
- Système de filtrage d'huile en ligne
- Système de drainage centralisé
- Station d'essai hydraulique centrale
- Système de surveillance de la foreuse

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

REL a pour politique de toujours mettre l'accent sur l'importance de fournir aux foreuses le plus haut niveau de sécurité et de confort pour l'opérateur. Nos foreuses sont équipées de :



- Démarreur et isolateur de batterie
- AFDSS - Auto FireDetec System (système de détection automatique d'incendie)
- (FOPS) Système de protection contre la chute d'objets
- Vanne à mandrin à dépassement décentré sur tous les cylindres de charge
- Soupapes de décharge pour les circuits hydrauliques
- Vanne de sécurité Pop
- Relais de séquence moteur
- Relais de séquence phase
- Suppresseur de surtension
- Passerelle avec main courante pour un accès facile et un entretien en toute sécurité
- Chaussettes à fouet et contrôles de fouet
- Gaine ignifuge pour le silencieux d'échappement du moteur
- Parafoudre
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Interrupteur d'arrêt d'urgence

Toujours Fiable.

Les foreuses REL ont acquis une réputation de fiabilité et de productivité, de sécurité de l'opérateur et d'ergonomie. Nous croyons qu'il est important de travailler en étroite collaboration avec nos clients pour obtenir des performances optimales, sûres et rentables dans le forage. Quelles que soient vos exigences, qu'elles soient standard ou personnalisées, simples et robustes, ou avancées et automatisées, vous pouvez compter sur REL.

Revathi Equipment Limited

Pollachi Road, Coimbatore - 641 050. India.

Ph : 0422 66551 00

Fax : 0422 6655199

Mail: support@reldrill.com

sales@reldrill.com

www.reldrill.com

www.reldrill.fr