

MR - 2 PN



LA RÉFÉRENCE PNEUMATIQUE POUR LES TRAVAUX ACROBATIQUES



Polyvalente

- **3 patins orientables** qui s'adaptent aux fortes pentes et irrégularités du terrain et se pivotent à **90°** pour une translation latérale facile
- Équipable d'une tête de rotation pneumatique pour **marteaux fond-de-trou de 2", 3" et 4"** ou d'un **marteau roto-percussion**
- Structure tubulaire compacte et légère, pour un excellent rapport performance/portabilité sur sites escarpés
- Longueur totale de seulement **2,84 m** pour une **course utile de 1,50 m** facilitant l'accès sur sites contraints

Performante

- Poussée/traction **950 daN**, option **1 250 daN** pour les terrains les plus résistants
- Couple maximal **jusqu'à 120 daNm** avec la tête EP 120 à 45 tr/min
- Force de frappe (marteau MA 100) : **180 Nm à 2 800 cpm**, puissant et régulier en milieu abrasif

Adaptabilité terrain

- Avancement constant par **motoréducteur à pistons pneumatique**, garantissant un contrôle fin de la vitesse de forage
- Large base tubulaire pour une excellente stabilité sur pente et terrain cassant
- Entièrement démontable et manutentionnable à la main par deux opérateurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

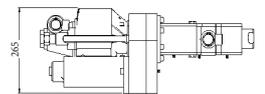
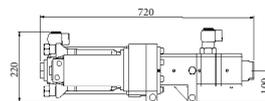
GLISSIÈRE PNEUMATIQUE	Couse utile 1 500 mm	CINÉMATIQUE	Support 360° avec bride
LONGUEUR TOTALE	2 840 mm	MOBILITÉ	3 patins orientables (+ kit 2 roues Ø40 cm)
POUSSÉE / TRACTION	950 - 1 250 daN	CONTRÔLE	PANNEAU DE CONTRÔLE MANUEL (avec by-pass et arrêt d'urgence)
TÊTE DE ROTATION	EP 95 - EP 120	CONSO. AIR	2 500 L/m
KIT 2 ROUES	Ø 40 cm / L : 13 cm	POIDS	300 - 370 kg

MARTEAU MA 100

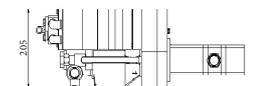
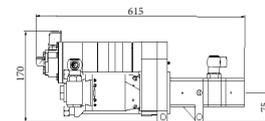
MA 100 2RR	PERCUSSION	ROTATION
AIR REQUIS POUR LA PERCUSSION/ROTATION	4 500 L/m	1 200 L/m
PRESSION DE TRAVAIL/TYPE DE ROTATION	5-6 bars	2RR
FRÉQUENCE DE FRAPPE/COUPLE MAX.	2 800 cpm	30 daNm
FORCE DE FRAPPE/VITESSE MAX.	180 Nm	60 tr/min
PUISSANCE D'IMPACT/BARRE FILETÉE	8 kW	R25/R32/R38/R51 ISCHEBECK TITAN 30/40/52
MA 100 3R	PERCUSSION	ROTATION
AIR REQUIS POUR LA PERCUSSION/ROTATION	4 500 L/m	2 500 L/m
PRESSION DE TRAVAIL/TYPE DE ROTATION	5-6 bars	3R
FRÉQUENCE DE FRAPPE/COUPLE MAX.	2 800 cpm	32 daNm
FORCE DE FRAPPE/VITESSE MAX.	180 Nm	160 tr/min
PUISSANCE D'IMPACT/BARRE FILETÉE	8 kW	R25/R32/R38/R51 ISCHEBECK TITAN 30/40/52



58 kg



73 kg

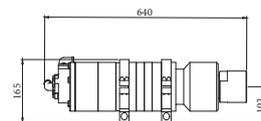


TÊTE DE ROTATION PNEUMATIQUE

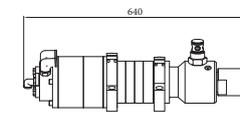
	EP 95	EP 120
COUPLE MAX.	80 daNm	120 daNm
VITESSE MAX.	40 tr/min	45 tr/min
FILETAGE ARBRE DE SORTIE	2" 3/8 F - RD 50 M	2" 3/8 F - RD 50 M
PRESSION DE TRAVAIL	2 500 L/m à 6 bars	3 000 L/m à 6 bars
POIDS	35 kg	46 kg



EP 95



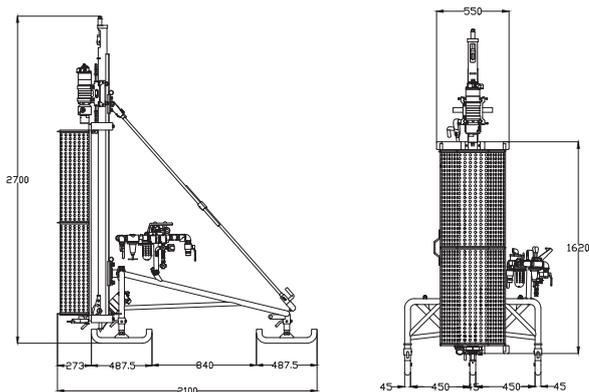
EP 120



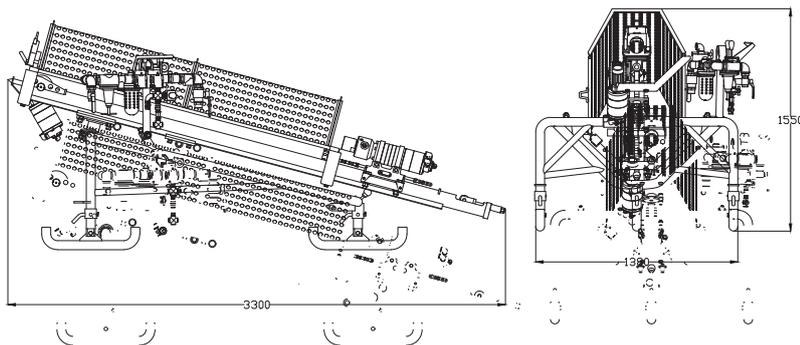
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

Un châssis orientable pour
un positionnement rapide



Compatibilité hors-de-trou/fond-de-trou
pour un forage polyvalent



ACCESSOIRES

À RAJOUTER POUR LE FOND-DE-TRou

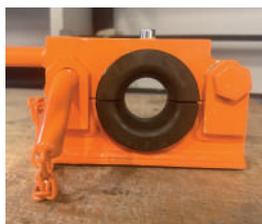
- EP 95 ou EP 120
- Guide avant base 2" ou 3"



Guide avant

À RAJOUTER POUR LE HORS-DE-TRou

- MA 100 2RR, MA 100 3R
- Mors pneumatique avec image avec guide avant à base 3"



Guide avant R25, R32, R38

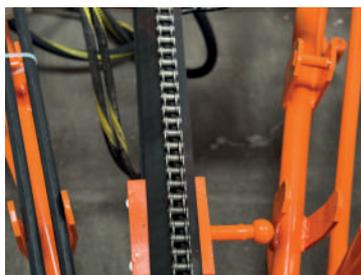


Mors pneumatique 30 - 76 mm
à configurer seulement pour
le hors trou

KIT STABILISATION

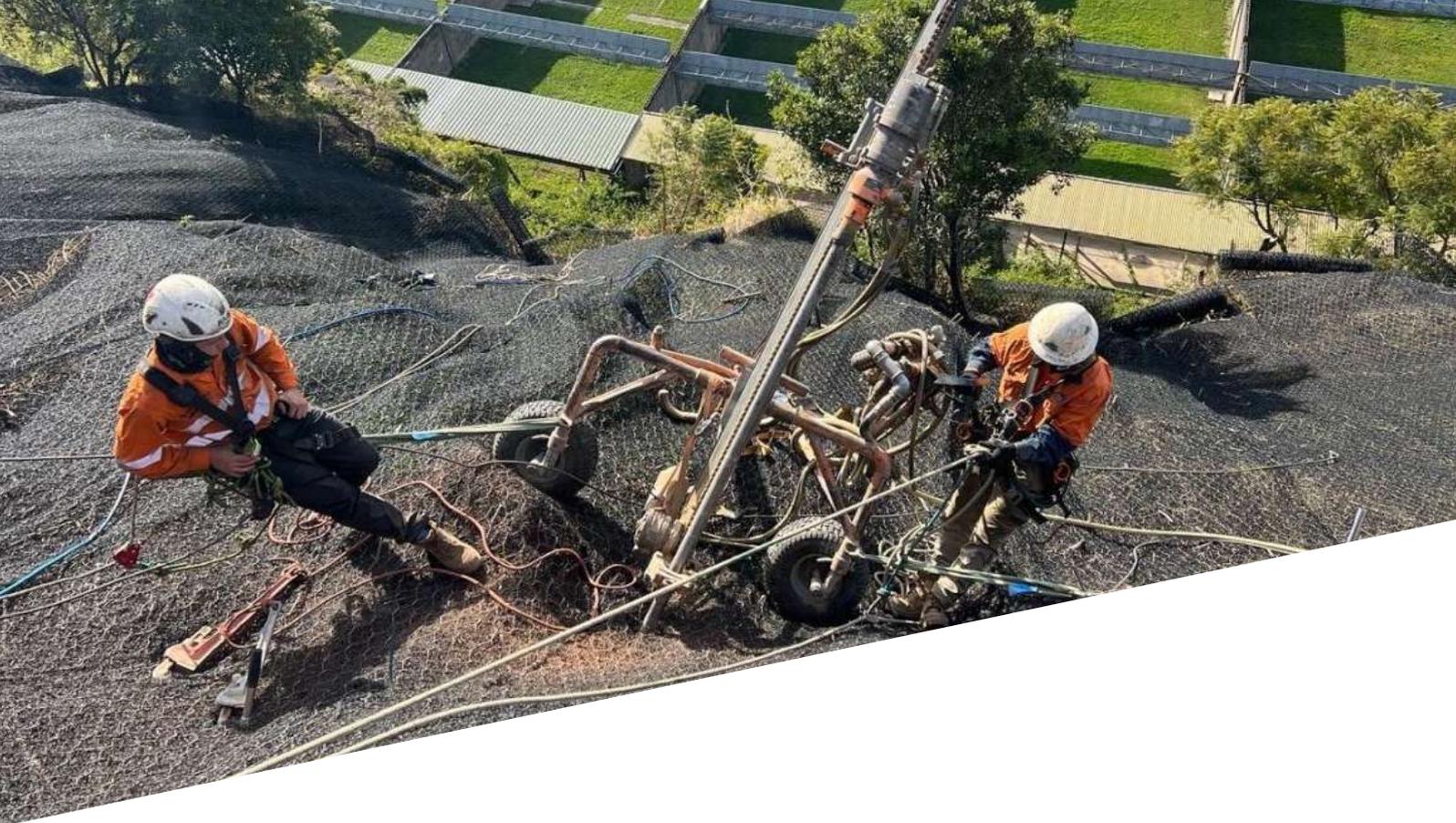


SUPPORTS TIRFORT



TREUIL PNEUMATIQUE





CROS

De l'énergie à transmettre

AIR

EAU

ÉNERGIE

“Au cœur des Alpes, œuvrons ensemble pour une transformation et un usage frugal des énergies afin de préserver l’Air et l’Eau.”

CROS - 24 rue de la Paix - 38434 Échirolles

 04.76.40.53.54

 www.cros.com

 contact@cros.com

