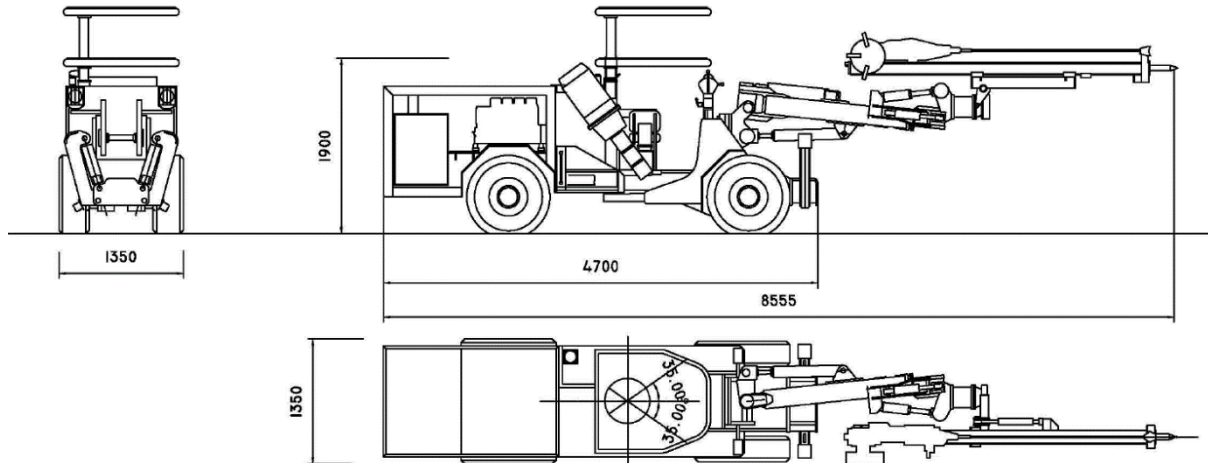


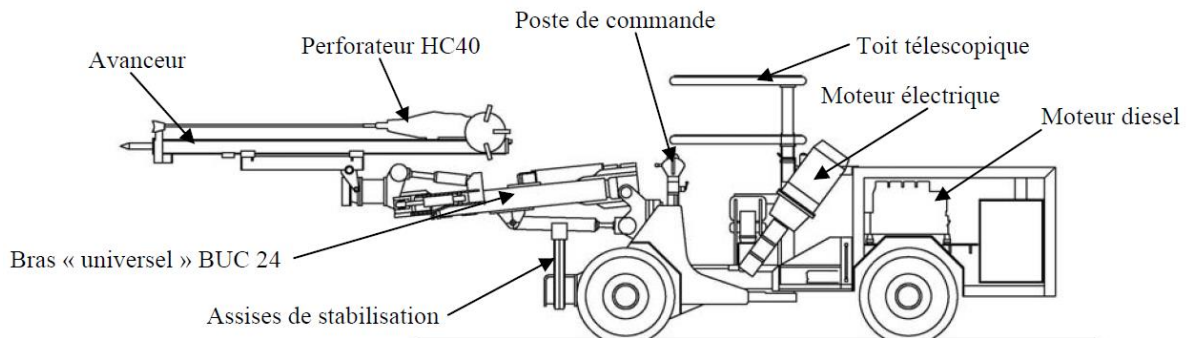
Mini-Pantofore N°419

Généralité

Le MINI-PANTOFORE 419 est un engin de forage sur pneus équipé d'un bras de forage et destiné au creusement de trous de mines pour l'excavation de tunnel par technique de foration/tir.



- Longueur position roulage 9.3 m
- Largeur..... 1.35 m
- Hauteur (mini)..... 1.95 m
- Poids en ordre de marche..... 8 tonnes



Composants principaux :

Porteur : MONTABERT MINI-PANTO forme 2
Groupe électro-hydraulique : 1 x 45 KW
Bras : 1 x BUC 24
Glissière : 1 x ACH 245
Perforateur : 1 x HC 40

Porteur

Châssis : MONTABERT MINI-PANTO forme 2
Roulage : 4 pneus
Réservoir diesel 150 litres
Stabilité en foration : 2 assises avant

Deux centrales électro-hydrauliques comprenant chacune :

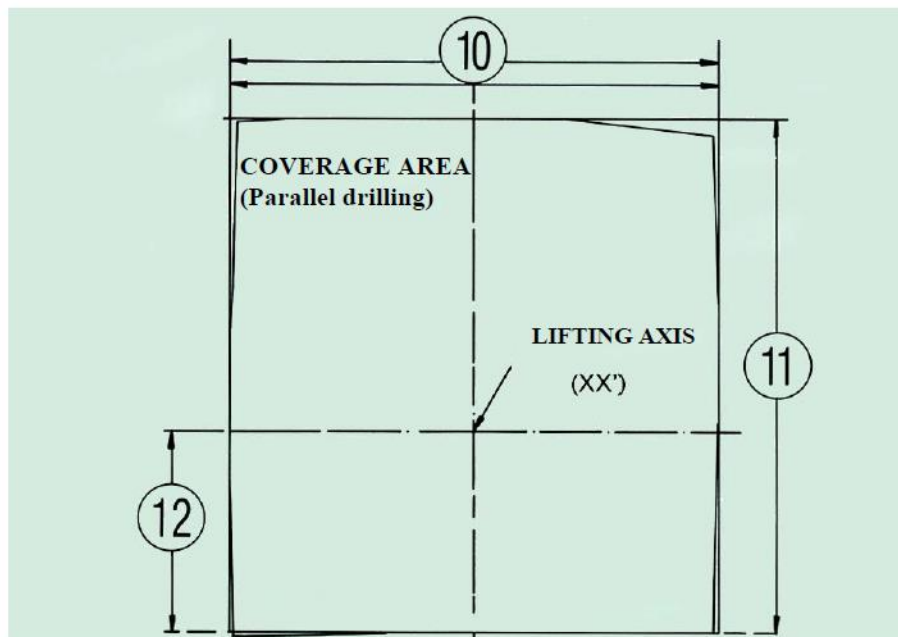
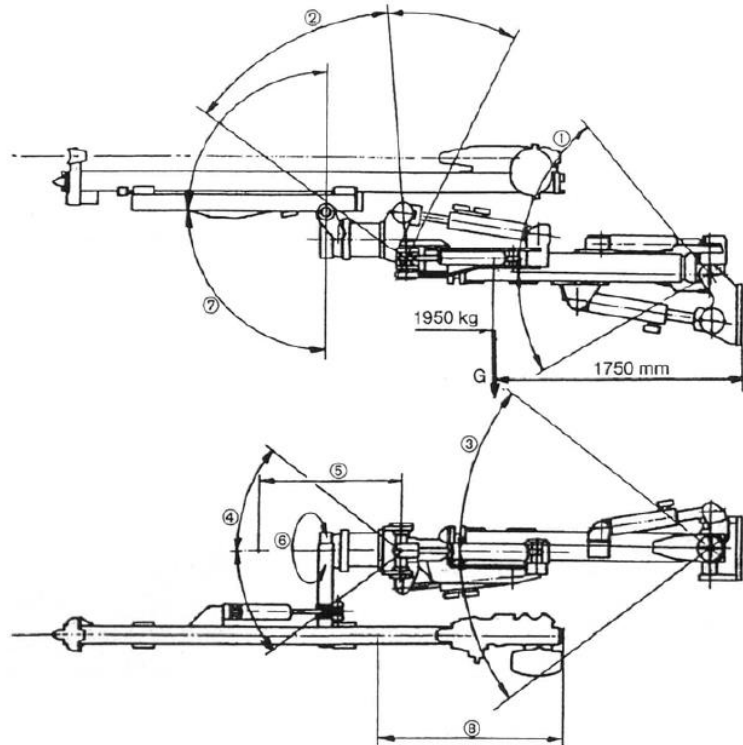
Pompes : 1 x 30 cm³ débit variable, 2 x 49 cm³ débit fixe

Moteurs électriques : LS 225 MR, 45 KW à 1462 rpm
 Refroidissement : 2 Echangeur huile/eau
 Filtration : Filtre BP, filtres eau et air
 Réservoir hydraulique : 150 litres
 Le réservoir est équipé de sécurités de niveau et de température d'huile hydraulique.

Un bras MONTABERT type BUC 24:

MOUVEMENTS DE BRAS

		BUC 24
1	Levée	-30° / +50°
2	Basculement	-50° / +30°
3	Balayage	+/- 37°
4	Orientation	+/- 38°
5	Télescopage	1000 mm
6	Rotation	360°
7	Basculement glissière	+/- 90°
8	Ancrage	1300 mm
10	Largeur	4700 mm
11	Hauteur	5100 mm
12	Axe de levée	1950 mm



Un avanceur à chaîne type ACH 245 :

Longueur de barre : 2,4 m
Profondeur trou foré : 1,5 m
Longueur hors-tout avanceur : 3,4 m
Largeur hors-tout avanceur : 0,45 m

Un perforateur hydraulique type HC 40 MONTABERT :

Longueur (sans emmanchement) : 826 mm
Puissance d'entrée : 23 kW
Fréquence de frappe mini / maxi : 2850 à 3700 c/min
Débit d'injection d'eau 15 l/min.
Poids (sans emmanchement) : 80 kg

Circuit d'eau

Surpresseur : CR3
Débit nominal : 3 m³/h
Pression maximale en entrée : 10 bar
Pression maximale de service : 16 bar
Moteur électrique : 0,37-3 kW

Equipement électrique

Tension 440V
Fréquence 50 Hz
Câble électrique de type: TENAFLEX 3x50 + 3G10
Armoires avec sectionneur, contacteur, relais, horamètre.
Capteurs, protection IP 65
Phares de roulage 2 x 70 W
Avertisseur sonore