



SOUTERRAIN

**RT 400 VS**

## MACHINE DE BASE

- Moteur CUMMINS - 6 cylindres TURBO - 400 CV à 2 100 tr/min, Stage 5
- Réservoir carburant 650 litres
- Train de chenilles métalliques largeur 500 mm entraînées par moto-réducteurs à 2 vitesses avec frein hydrostatique par manque de pression. Seule la vitesse "tortue" est utilisable en travail
- Système hydraulique "Load sensing", réservoir de 520 litres dans les longerons du châssis
- Refroidisseur d'huile hydraulique, d'eau et d'air du turbocompresseur, gestion du régime de l'hélice en fonction de la température, séquence de nettoyage automatique par inversion du flux d'air, permettant une optimisation de la consommation et du bruit

## POIDS ET DIMENSIONS

- Poids porteur nu (sans tapis, sans outil, sans surpatins, sans rallonge) : 19 500 kg
- Sans tapis de chargement, sans tapis transversal, avec EFC2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins : L = 9.330 mm - l = 2.100 mm (2.150 avec surpatins) - H = 3.300 mm - 25.230 kg
- Sans tapis de chargement, avec EFC2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH300 : L = 9.330 mm - l = 2.280 mm (avec surpatins) - H = 3.300 mm - 25.680 kg
- Avec TRC 500, avec tapis transversal M, avec EFC2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH300 : L = 12.550 mm - l = 2.555 mm - H = 3.300 mm - 28.000 kg
- Avec TRC 500, tapis transversal L, avec EFC2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH300 et contreponds : L = 12.550 mm - l = 2.555 mm - H = 3.300 mm - 30.280 kg
- Attache rapide sur tablier AR pour outil au choix
- Porteur prédisposé pour options porte-touret et jeu de 3 guide-câbles, kit anti-vandalisme

## EQUIPEMENTS OPTIONNELS PORTEUR

- Tapis repliable de chargement (repliable dans gabarit de la machine en position transport)
- Porte touret et guide câbles
- Déport mécanique (DPH 300, 500 ou 700)
- Déport hydraulique (DDPH 700)
- Cabine

RT400VS avec équipement SCIE 1018/1000 et cabine.

## COMMANDE ET FONCTIONNALITES

- 1 radio-commande transportable - poids 1,5 kg - avec chargeur et 2 batteries, système "homme mort", inclinomètre de sécurité, arrêt d'urgence, système de correction de trajectoire, lecture sur écran (régime, pression travail, message maintenance, mode actif, etc.)
- Arrêt-démarrage et accélération-décélération à distance + 1 émetteur de secours
- Plateau oscillant permettant de rectifier la verticalité de l'outil de coupe en cas de dévers +/- 7,5°
- Articulation verticale de l'ensemble de coupe qui permet de prendre des courbes très serrées par système "gouvernail" contrôlé par vérin, ou "flottant" +/- 14°
- Translation transversale de l'ensemble de coupe vers la gauche ou la droite pour faciliter le positionnement de la machine en fonction des conditions de chantier



Porte-touret et guide-câbles sur RT400VS avec cabine



Tapis transversal



Poste de pilotage cabine



Travail et déplacement via Radio-commande



Transport gabarit routier :



## EQUIPEMENTS CHAINES & SCIES

### CHAINES //

EFC 1635 / 1300 :

- Largeur de coupe : 160/350
- Profondeur de coupe : 650/1300
- Caractéristiques spéciales : correction de verticalité 500

EFC 2550 / 1800 :

- Largeur de coupe : 250/500
- Profondeur de coupe : 400/1800

EFC 6090 / 2000 :

- Largeur de coupe : 600/900
- Profondeur de coupe : 120/200

### ROUES SCIES //

SC 1018 / 800 :

- Largeur de coupe mini/maxi : 100 mm/180 mm
- Profondeur mini/maxi : 450 mm/850 mm
- Correction de verticalité +200/-300

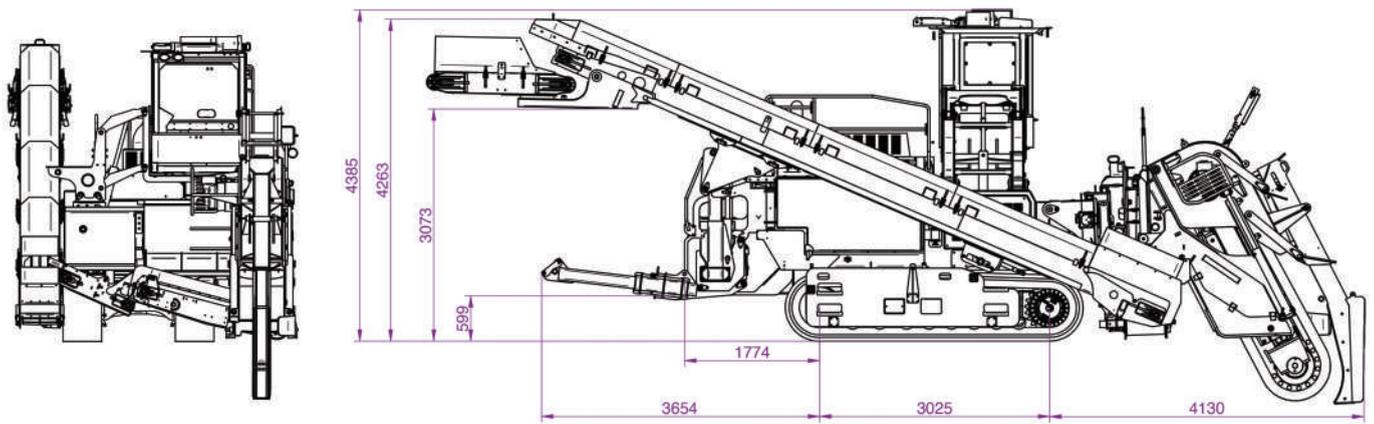
SC 1018 / 1000 :

- Largeur de coupe mini/maxi : 100 mm à 180 mm
- Profondeur mini/maxi : 400 à 1000 mm

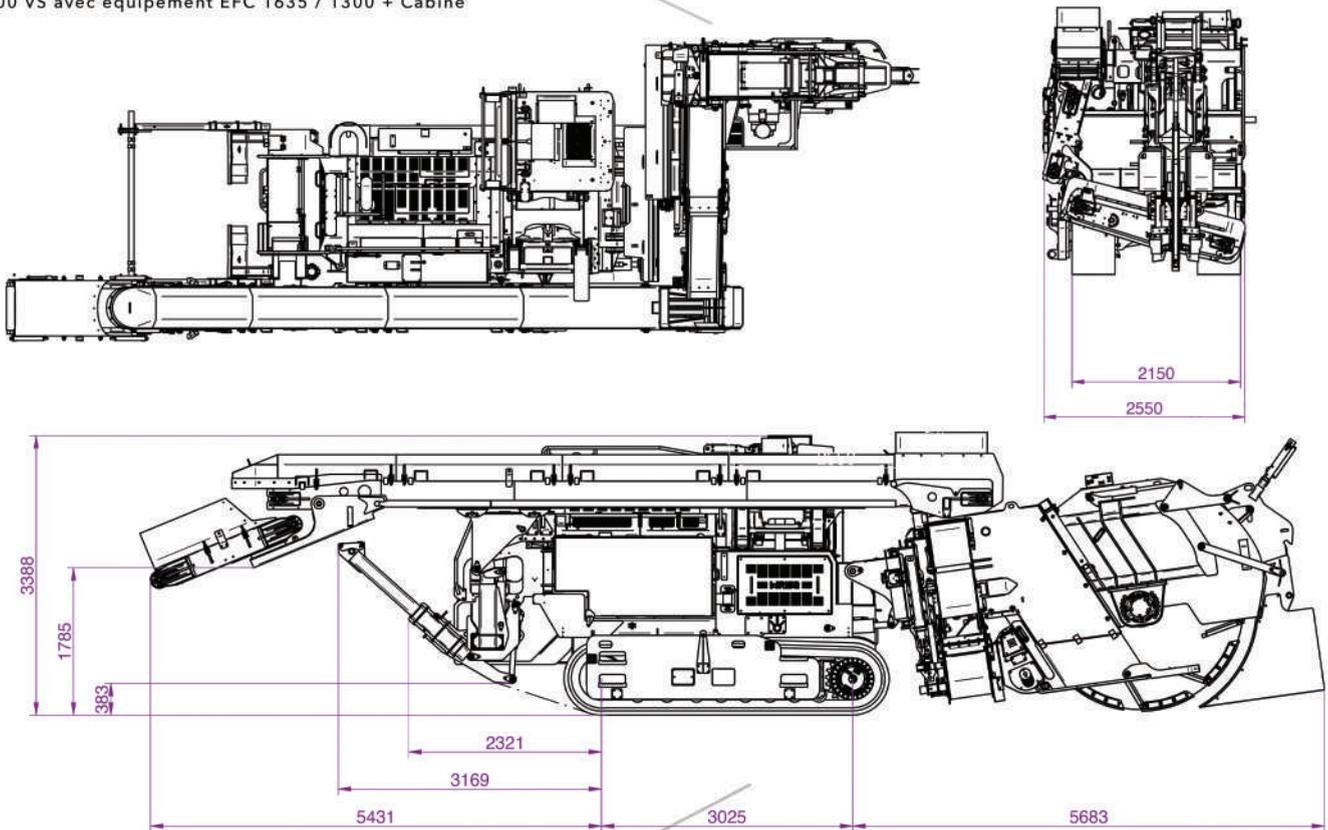
SC 1535 / 1200 :

- Largeur de coupe : 150 mm à 350 mm
- Profondeur de coupe : 500 à 1,200 mm

# RT 400 VS



RT400 VS avec équipement EFC 1635 / 1300 + Cabine



RT400 VS avec équipement SCIE 1018 / 1000

[risa.fr](http://risa.fr)

**RISA**

67 Avenue Edouard Herriot  
82303 CAUSSADE  
FRANCE.

Tél. 05 63 65 17 83

