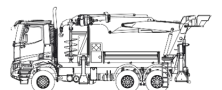
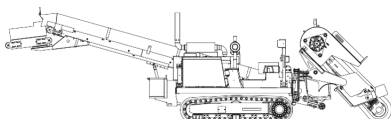




## RT350 VS



# RT350 VS

## Machine de base, comprenant :

Moteur CUMMINS - 6 cylindres TURBO – 320 CV à 2 100 tr/min, 24 Volts, Tier 4 Interim

Réservoir carburant 500 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 500 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 EFC500/1500, 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 EFC500/1500, 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 tapis de chargement, avec tapis transversal M, avec EFC500/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH300 : L = 12.550 mm – l = 3.000 mm – H = 3.300 mm – 28.000 kg

Avec tapis de chargement, tapis transversal L, avec EFC500/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH300 et contrepoids : L = 12.550 mm – l = 3.000 mm – H = 3.300 mm – 30.280 kg

Accrochage rapide sur tablier AR pour outil au choix  
Porteur prédisposé pour options porte-touret et jeu de 3 guide-câbles, kit anti-vandalisme, pompe GO



## Commande de la machine :

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 radiocommande livré en 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





# Equipements :

## Equipement chaine EFC 500-1500

Angle d'attaque constant de l'outil de coupe qui pénètre dans le terrain par coulissement de la flèche vers le bas jusqu'à la profondeur à atteindre. Ceci permet donc, en ayant toujours le bâti de coupe posé au sol sur son sabot, de faire varier la profondeur de la tranchée en fonction des besoins. Ce système est couvert par un brevet européen toujours en vigueur, détenu par RISA.

- 1 - Profondeur de coupe : 0,80m à 1,55 m (0,75 m à 1,50 m avec les surpatins)
- 2 - Largeur de coupe : 0,25 m à 0,50 m
- 3 - Déport du bord extérieur de la chenille droite à l'axe de la chaine égal à - 400 mm
- 4 - Entraînement hydrostatique de la chaine de creusement par motoréducteur
- 5 - Type de chaine utilisable : chaine à demi maillons, pas 127 mm
- 6 - Racleur de fond de fouille, relevage hydraulique, prédisposé pour caisson de pose ou goulotte pose-câble



## Equipement chaine EFC 800-2000 :

Angle d'attaque constant de l'outil de coupe qui pénètre dans le terrain par coulissement de la flèche vers le bas jusqu'à la profondeur à atteindre. Ceci permet donc, en ayant toujours le bâti de coupe posé au sol sur son sabot, de faire varier la profondeur de la tranchée en fonction des besoins. Ce système est couvert par un brevet européen toujours en vigueur, détenu par RISA.

- 1 - Profondeur de coupe : 1,20 m à 2 m (0,75 m à 1,95 m avec les surpatins)
- 2 - Largeur de coupe : 0,55 m à 0,80 m
- 3 - Outil exclusivement utilisé en axial
- 4 - Entraînement hydrostatique de la chaine de creusement par motoréducteur
- 5 - Type de chaine utilisable : double chaine à demi maillons, pas 114 mm
- 6 - Racleur de fond de fouille, relevage hydraulique
- 7 - Fourni sans chaîne
- 8 - Poids outil sans chaîne : 6.500 kg



# Equipements :

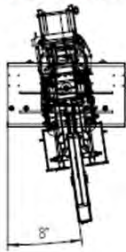
## Equipement Roue SC180-650

- 1- Entraînement axial par 2 moteurs a 2 vitesses type Poclain MS 35
- 2 - Racleur fond de fouille à relevage hydraulique
- 3 - Profondeur mini/maxi : 250 mm/650 mm
- 4 - Largeur de coupe mini/maxi : 100 mm/180 mm
- 5 - Réglage de la profondeur de fouille par vérins hydraulique
- 6 - Possibilité de charger les remblais via tapis transversal
- 7- 9 secteurs amovibles
- 8 - Porte-dents et dents  $\varnothing$  22 avec clips AR
- 9 - Fourni sans secteurs
- 10 - Correction de verticalité +200/-300

Equipement prédisposé pour : • accrochage caisson de pose sur racleur • accrochage goulotte pose-câbles sur racleur



DEVERS OUTIL



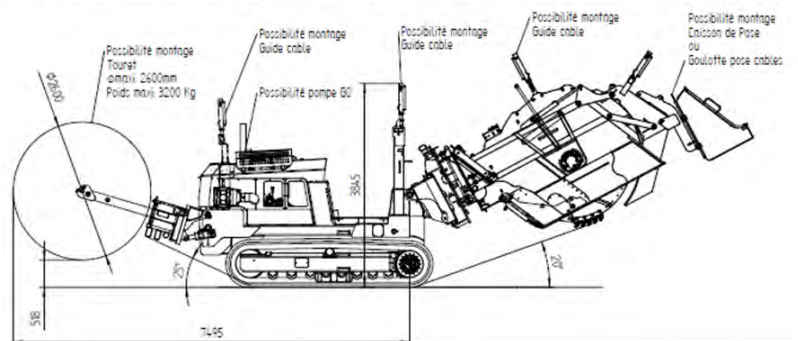
## Equipement roue SC220-1000

Micro-tranchée avec évacuation des déblais par tapis de chargement :

- 1- Entraînement axial par 2 moteurs hydrauliques
- 2- Profondeur de coupe : 0,33 à 1 m (0,82 m sans les surpatins)
- 3- Largeur de coupe : 0,10 m à 0,20 m
- 4- Réglage de la profondeur de coupe par 2 vérins hydrauliques
- 5- Racleur de fond de fouille, relevage hydraulique, prédisposé pour caisson de pose ou goulotte pose-câble
- 6- Disque et 9 secteurs amovibles
- 7- Porte-dents et dents  $\varnothing$  22 avec clips AR
- 8- Fourni sans secteurs



Trancheuse RT350 représentée avec des surpatins caoutchouc ayant une hauteur de 50mm



## Équipement roue SC350-1200

- 1- Entraînement axial par 2 moteurs a 2 vitesses type Poclain MS 50
- 2- Profondeur de coupe : 0,50 à 1,20 m
- 3- Largeur de coupe : 150 mm à 350 mm
- 4- Réglage de la profondeur de coupe par 2 vérins hydrauliques
- 5- Racleur de fond de fouille, relevage hydraulique, prédisposé pour caisson de pose ou goulotte pose-câble
- 6- 9 secteurs amovibles
- 7- Porte-dents et dents Ø 25 avec clips AR
- 8- Fourni sans secteurs



**Contactez-nous : 05 63 65 17 83 ou [contact@risa.fr](mailto:contact@risa.fr)**

S.A.S. au capital de 305.500 €  
SIRET : 846 950 186 000 11  
NAF : 2892Z  
TVA IC : FR 75 846 950 186  
INTERNET. <http://www.risa.fr>  
Email : [contact@risa.fr](mailto:contact@risa.fr)

RISA est une  
société du groupe



Établissement principal : CAUSSADE (82) certifié  
Règlements clients et fournisseurs :  
Route de Toulouse - BP 22  
82303 CAUSSADE Cedex  
Tél : 05 63 65 17 83  
Fax : 05 63 65 09 21