

# IRISA

Réseaux & Infrastructures Souterrains et aériens



## RT 200

# RT 200 compacte

## MACHINE DE BASE

Moteur CUMMINS - 6 cylindres TURBO - 200 CV à 2200 t/min, Stage 5

Réservoir carburant 300 litres

Chenilles métalliques de 400 mm entraînées par moto réducteur à 2 vitesses, avec frein hydrostatique par manque de pression. Seule la vitesse "tortue" est utilisable en travail

Système hydraulique "Load sensing", réservoir de 400 litres dans le 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 niveau sonore

## EQUIPEMENTS OPTIONNELS PORTEUR

Tapis de chargement

Porte touret et guide câbles

## POIDS ET DIMENSIONS

Sans tapis :

12,3 tonnes

largeur 1 740 mm

hauteur 3 150 mm

Avec tapis

13,5 tonnes

largeur 2 400 mm

hauteur mini 3 200 mm, maxi 3 900 mm

Longueur avec chaîne à dents

7 500 mm sans tapis

10 700 mm avec tapis

Longueur avec option roue

8 070 mm sans tapis

11 270 mm avec tapis



## COMMANDE ET FONCTIONNALITES DE LA MACHINE

1 - Radiocommande transportable - poids 1,5 kg - avec chargeur et 2 batteries, système "homme mort", inclinomètre de sécurité, arrêt d'urgence, potentiomètre de correction de trajectoire, ...lecture sur écran (régime, pression travail, message maintenance, mode actif, etc...) Arrêt-démarrage et accélération-décélération à distance + 1 émetteur et 1 récepteur radiocommande livré en secours

2 - Translation transversale par vérin hydraulique de l'ensemble de coupe vers la G ou la D pour faciliter le positionnement de la machine en fonction des conditions de chantier

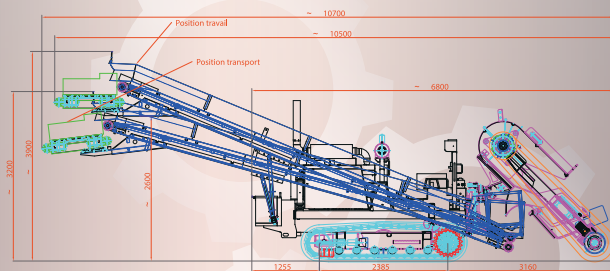
Attache rapide sur tablier AR quelque soit l'outil

# RT 200 equipements

## EQUIPEMENT CHAINE EFC 1635/1200

Équipement à flèche coulissante permettant de garder un angle d'attaque constant et de préserver la même puissance de coupe de la profondeur minimale à la profondeur maximale. Ce système permet ainsi de garder un angle constant pour le chargement du tapis transversal. Outil équipé d'un plateau oscillant permettant de compenser le devers jusqu'à 7.5°. Articulation verticale de l'outil contrôlée par système mécanique pour verrouillage ou position flottante.

- 1 - Entraînement hydrostatique par motoréducteur
- 2 - Largeur de coupe : 160/350
- 3 - Profondeur de coupe : 300/1200
- 4 - Type de chaînes compatibles au pas de 103.5
- 5 - Racleurs de fonds de fouilles hydrauliques
- 6 - Poids de l'équipement : 3000 kg
- 7 - Possibilité de Kit pour tranchées de 150



Largeur avec tapis de rechargement latéral: 2400mm  
Largeur sans tapis de rechargement latéral: 1740mm



## EQUIPEMENT ROUE SC 1215/600

- 1 - Entraînement axial par 2 moteurs hydrauliques
- 2 - Largeur de coupe : 120 à 150 mm
- 3 - Profondeur de coupe mini/maxi : 250 à 600 mm
- 4 - Secteurs amovibles avec dents Ø 22
- 5 - Racleur de fond de fouille hydraulique
- 6 - Réglage de la profondeur par vérins hydrauliques
- 7 - Poids : 3.000 kg
- 8 - Options : correcteur de verticalité

