

# IRISA

Réseaux & Infrastructures Souterrains et aériens



## RT 400 VS

# RT 400 VS

## MACHINE DE BASE

Moteur CUMMINS - 6 cylindres TURBO – 320 CV à 2 100 tr/min, Stage 5

Réservoir carburant 650 litres

Réservoir carburant 650 litres

Train de chenilles métalliques largeur 508 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

## 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 500) si option cabine

Déport hydraulique (DDPH 500)

Cabine



## 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 EFC 2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins : L = 9.330 mm – I = 2.100 mm (2.150 avec surpatins) – H = 3.300 mm – 25.230 kg

Sans tapis de chargement, avec EFC 2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH300 : L = 9.330 mm – I = 2.280 mm (avec surpatins) – H = 3.300 mm – 25.680 kg

Avec TRC 500, avec tapis transversal M, avec EFC 2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH 300 : L = 12.550 mm – I = 2.555 mm – H = 3.300 mm – 28.000 kg

Avec TRC 500, tapis transversal L, avec EFC 2550/1500, avec chaîne 207-250 à dents, avec surpatins, avec rallonge DPH300 et contreponds : L = 12.550 mm – I = 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, pompe GO

## COMMANDE ET FONCTIONNALITES 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 et un récepteur 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

# RT 400 VS equipements

## EQUIPEMENT CHAINE EFC 1635/1300

Equipement 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 vérins hydrauliques ou position flottante.

- 1 - Entraînement hydrostatique par motoréducteur
- 2 - Largeur de coupe : 160/350
- 3 - Profondeur de coupe : 650/1300
- 4 - Type de chaînes compatibles au pas de 114
- 5 - Racleurs de fonds de fouilles hydrauliques
- 6 - Poids de l'équipement : 3.900 kg
- 7 - Caractéristiques spéciales : correction de verticalité 500

## EQUIPEMENT CHAINE EFC 2550/1500

Equipement 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 vérins hydrauliques ou position flottante.

- 1 - Entraînement hydrostatique par motoréducteur
- 2 - Largeur de coupe : 250/500
- 3 - Profondeur de coupe : 800/1500
- 4 - Type de chaînes compatibles au pas de 127
- 5 - Racleurs de fonds de fouilles hydrauliques
- 6 - Poids de l'équipement : 4.550 kg



## EQUIPEMENT CHAINE EFC 6080/2000

Equipement 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 vérins hydrauliques ou position flottante.

- 1 - Entraînement hydrostatique par motoréducteur
- 2 - Largeur de coupe : 600/800
- 3 - Profondeur de coupe : 120/2000
- 4 - Type de chaînes compatibles au pas de 114 double
- 5 - Racleurs de fonds de fouilles hydrauliques
- 6 - Poids de l'équipement : 6.500 kg

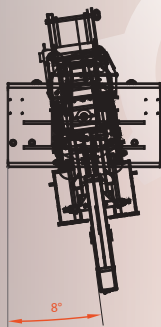
## EQUIPEMENT ROUE SC 1018/650

- 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 Ø 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
- trémie à béton

### DEVERS OUTIL



## EQUIPEMENT ROUE SC 1018/1000

Micro-tranchée avec évacuation des déblais par tapis de chargement

- 1 - Entraînement axial par 2 moteurs hydrauliques MS25
- 2 - Racleur fond de fouille à relevage hydraulique
- 3 - Profondeur mini/maxi : 400 à 1000 mm
- 4 - Largeur de coupe mini/maxi : 100 mm à 180 mm
- 5 - Réglage de la profondeur de fouille par vérins hydraulique
- 6- 9 secteurs amovibles
- 7 - Porte-dents et dents Ø 22 avec clips AR
- 8 - Fourni sans secteurs

Equipement prédisposé pour :

- accrochage caisson de pose sur racleur
- accrochage goulotte pose-câbles sur racleur
- trémie à béton

## EQUIPEMENT ROUE SC 1535/1200

- 1 - Entraînement axial par 2 moteurs a 2 vitesses type Poclain MS 50
- 2 - Racleur de fond de fouille, relevage hydraulique, prédisposé pour caisson de pose ou goulotte pose-câble
- 3 - Profondeur de coupe : 500 à 1,200 m
- 4 - Largeur de coupe : 150 mm à 350 mm
- 5 - Réglage de la profondeur de fouille par vérins hydraulique
- 6- 9 secteurs amovibles
- 7 - Porte-dents et dents Ø 25 avec clips AR
- 8 - Fourni sans secteurs
- 9 - Pas de chargement des remblais sur convoyeur

Equipement prédisposé pour :

- accrochage caisson de pose
- accrochage goulotte pose-câbles

