



## LIGNE ROUTIÈRE **WE** **SCIE A ROCHER**

La scie a rocher est conçue pour effectuer des **excavations de différentes épaisseurs et profondeurs** pour la **pose de fibres optiques** ou pour la pose de **câbles** de divers types.

Les **quatre bouches d'évacuation** des déchets sont capables d'expulser de grandes quantités de matériau, assurant ainsi une **vitesse d'avancement élevée**, ce qui permet de **gagner du temps** lors de l'excavation de la tranchée.

La **dent de nettoyage** d'excavation à commande hydraulique, permet de **nettoyer avec précision** la tranchée après le passage du disque de coupe. Cela vous permet d'**atteindre la profondeur prédéfinie, sans avoir à effectuer des doubles passages** ou à devoir nettoyer l'excavation avec d'autres outils. Les **écarteurs latéraux** poussent le matériau hors de

la zone de transit des pneus ou des chenilles de l'engin porteur, assurant une **profondeur de travail constante** et une stabilité et une absence de vibrations accrues.

**Tous les mouvements sont hydrauliques**: la translation, pour pouvoir effectuer des travaux d'excavation à fil mural; le réglage de la profondeur, pour effectuer des excavations à la profondeur désirée, et l'actionnement de la dent de nettoyage.

Le **disque de coupe** est composé de pics robustes pour le béton ou la roche, et peut être de différentes épaisseurs selon le type d'application et les besoins.




Sur demande, il est possible d'avoir le **kit eau sous pression** avec des pulvérisateurs pour abattre les poussières.

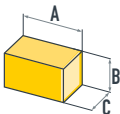






Modèle	WE 450	WE 600
--------	--------	--------

Données Techniques	um		
Largeur de travail ruota standard	mm	130	
Largeur min-max roue	mm	50-130	80-200
Profondeur de travail roue standard	mm	150-450	200-600
Dents standard pour béton	n.	66	80
Débit d'huile min-max <sup>(1)</sup>	lt./min	100-140	120-160
Pression d'huile min-max <sup>(1)</sup>	bar	170-300	
Poids équipement standard	kg	1200	1320
Réglage de la profondeur		Hydraulique	
Déplacement latéral hydraulique	mm	650	
Vitesse moyenne de travail (roue standard/max profondeur)	mt/min	0,6-5,5	0,5-4,5
	ton	3,2-4,5	4,0-5,2
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	162	168
		B cm	163	198
		C cm	200	218

<sup>(1)</sup>La pression et le débit d'huile du circuit hydraulique doivent être inversement proportionnels l'un à l'autre



# LIGNE ROUTIÈRE **WE** SCIE A ROCHER



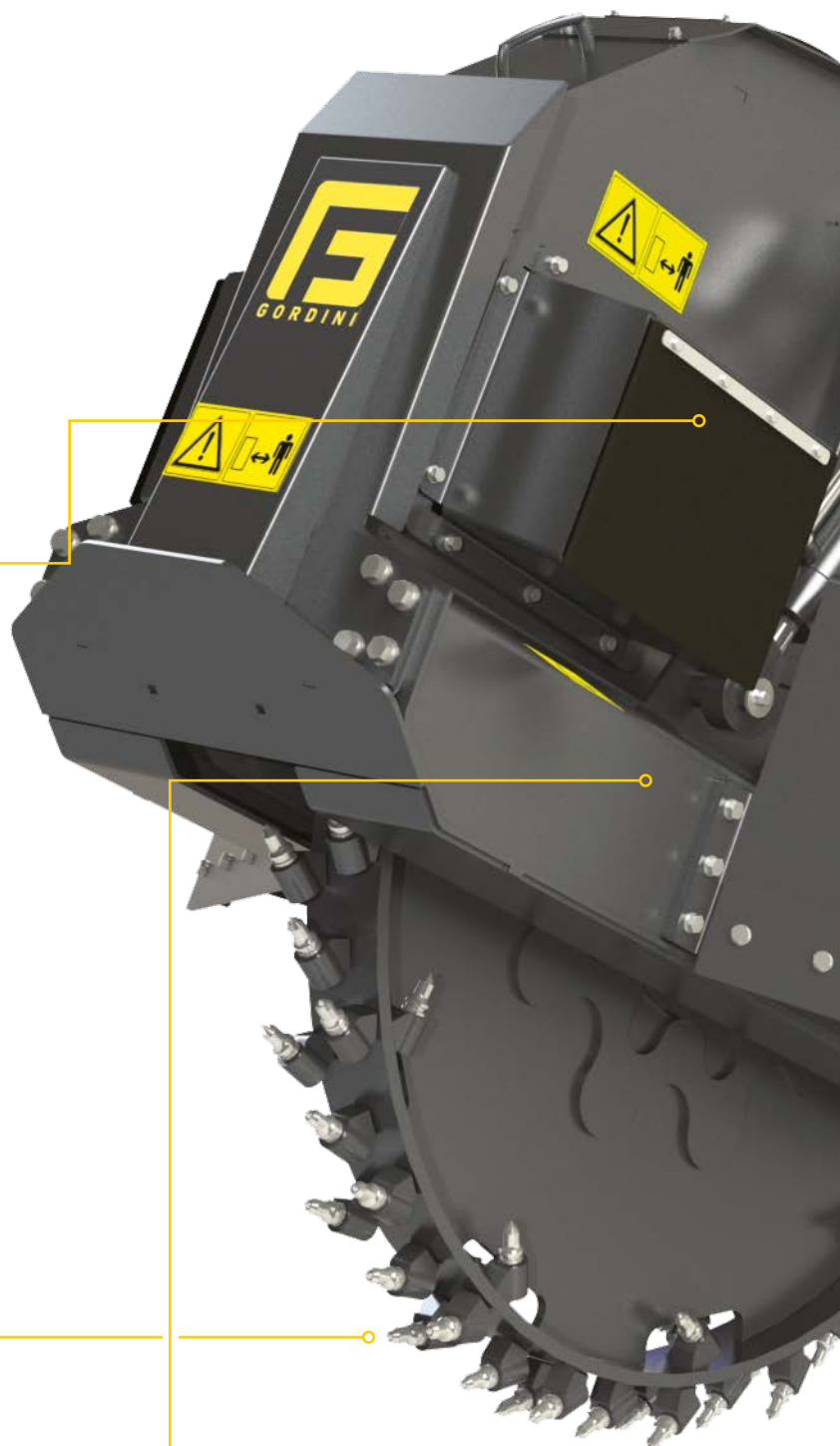
## 4 ENTRÉES DE SORTIE POUR LE MATÉRIEL (2 PAR CÔTÉ)

Pour **garantir une plus grande facilité de sortie au matériau excavé** par le disque, il y a 4 grandes sorties matérielles placées sur le corps de la pelle à roue. Cela **facilite l'avancement de la machine** et permet à l'opérateur de travailler avec une **plus grande vitesse**, en faisant sortir le matériel de la machine sans aucun effort, en **optimisant** nettement le nettoyage de l'excavation.



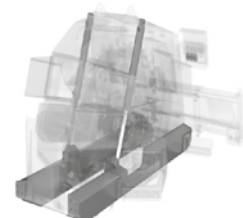
## DISQUES DE COUPE DE DIFFÉRENTES LARGEURS

Des disques de différentes largeurs sont disponibles pour tous les besoins. Pour le modèle WE 450 les disques sont : 50mm, 80mm, 100mm, 130mm de largeur et profondeur maximale 450mm. Pour le modèle WE 600, les disques sont : 80mm, 130mm, 150mm, 200mm de large et une profondeur maximale de 600mm. Les disques sont équipés de dents spéciales pour le béton et/ou la roche.



## RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA PROFONDEUR AVEC PATINS D'APPUI QUI PERMETTENT UNE GRANDE STABILITÉ

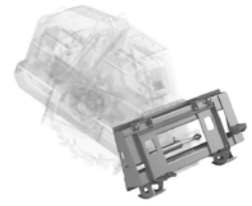
Les grands traîneaux sont **contrôlés par deux vérins hydrauliques** pour régler la **profondeur d'excavation**. Profondeur d'excavation de 150mm à 450mm pour le Modèle WE 450 et de 200mm à 600mm pour le Modèle WE 600.





### TRANSLATION LATÉRALE POUR EFFECTUER DES FOUILLES MURALES

Les excavatrices à roues disposent d'un trans-lateur hydraulique, facilement contrôlable à bord de la cabine. Ce trans-lateur permet d'effectuer des fouilles en position centrale ou à fil mural, selon les besoins.



### DENT DE NETTOYAGE EXCAVATION

Pour **nettoyer parfaitement** le travail effectué par le disque, vous pouvez utiliser la dent de nettoyage. Il est réalisé avec **une tôle robuste en Hardox** et **contrôlable hydrauliquement**, de sorte qu'il puisse être descendu à il faut pour nettoyer l'excavation de tout matériau résiduel.

