RAMASSEUSE DE PIERRES

La RST è la machine phare conçue par Di Raimondo pour transformer les surfaces hostiles et pierreuses en sols parfaitement régénérés et prêts pour le semis. Grâce à son système traîné, cet équipement réalise un assainissement radical, débarrassant le terrain des pierres superficielles et sub-surfaciques qui pourraient endommager les autres machines agricoles ou entraver le développement racinaire des cultures. C'est l'outil indispensable pour les agriculteurs et prestataires de services en quête d'un nettoyage profond, rapide et extrêmement efficace.

Points forts et avantages opérationnels

· Système exclusif à double caisson hydraulique: Contrairement aux systèmes standards, la RST utilise un mécanisme à deux étages qui permet de basculer la charge dans un second caisson de déchargement, garantissant une précision absolue lors du dépôt des matériaux collectés.

· Efficacité dynamique et stabilité: L'ingénierie de l'équilibrage Di Raimondo assure une fluidité de mouvement supérieure, maintenant une traction constante du tracteur et évitant le patinage, même sur des terrains à très haute densité de pierres.

· Protection maximale du tracteur: Le châssis intelligent optimise la répartition des masses afin de ne pas peser sur la barre d'attelage, protégeant ainsi la mécanique du tracteur et améliorant le confort de conduite de l'opérateur.

· Résistance extrême: Construite avec des aciers à haute résistance mécanique, la RST est conçue pour résister au stress abrasif et aux chocs constants, réduisant au minimum la maintenance et préservant la valeur de l'investissement dans le temps.

· Optimisation des coûts: La capacité à nettoyer le terrain en un temps record réduit drastiquement le nombre de passages nécessaires, abaissant la consommation de carburant et l'usure des équipements ultérieurs.

Performances et essais sur le terrain

Lors des tests techniques effectués sur des sols particulièrement tenaces, la RST a démontré une profondeur de travail optimale pour la gestion des résidus pierreux, garantissant un lit de semence uniforme et un terrain parfaitement nivelé. La gestion totalement hydraulique des caissons (capacité de 1,5 m³) permet de maintenir une opérativité fluide et continue, éliminant les temps morts typiques du ramassage manuel ou des systèmes mécaniques moins évolués.

Données techniques

Modèle	**Encomb. min.**	**Écart. rangs**	**Larg. travail**	**Poids**	**Puissance**
	CM	CM	CM	KG	HP
RST-1500T	205	6,5	170	2350	80-100