RAMASSEUSE DE PIERRES



La DUPLEX de Di Raimondo est une machine agricole polyvalente à l'avant-garde, conçue pour transformer les terrains difficiles et pierreux en surfaces parfaitement préparées pour la culture. Grâce à son système exclusif de travail bidirectionnel, cet équipement permet de débarrasser le sol des pierres avec une précision chirurgicale, agissant directement sur la couche superficielle pour optimiser le lit de semence.

C'est la solution idéale pour l'agriculteur à la recherche d'un outil compact mais extrêmement puissant, capable de prévenir les dommages aux machines suivantes et de garantir une germination uniforme.

Points forts et avantages opérationnels

· Système polyvalent 2-en-1: Une solution unique qui combine l'efficacité d'une ramasseuse de pierres tractée (en marche avant) avec la précision d'une lame criblée arrière (en marche arrière) pour les finitions ciblées.

· Châssis à adhérence maximale: La structure est conçue pour équilibrer les masses de manière optimale, évitant le patinage ou le cabrage du tracteur, tout en garantissant un confort de conduite supérieur, même lors de manoeuvres délicates.

· Efficacité énergétique: Le design optimisé réduit considérablement l'effort de traction requis, permettant une économie de carburant sensible et une fluidité de mouvement constante, même sur des terrains à forte concentration de pierres.

· Longévité garantie: Entièrement construite en aciers à haute résistance mécanique, la DUPLEX est un investissement sûr, conçu pour résister à l'usure des sols les plus abrasifs et réduire au minimum les coûts de maintenance.

· Opérativité simplifiée: Équipée d'un système de basculement hydraulique de la benne, elle permet un déchargement des pierres rapide et sans effort directement depuis le poste de conduite.

Résultats des essais sur le terrain

Lors des tests opérationnels, la DUPLEX a démontré une capacité extraordinaire de nivellement et de nettoyage en un temps record. La machine maintient une profondeur de travail constante en surface, assurant un terrain propre avec un nombre réduit de passages. Même dans les conditions les plus exigeantes, le tracteur conserve une progression fluide, confirmant l'efficacité du châssis pour minimiser les à-coups.

Données techniques

					
Modèle	**Encomb. min.**	**Écart. rangs**	**Larg. travail**	**Poids**	**Puissance**
	CM	CM	CM	KG	HP
DUPLEX-1200	180	7	120	530	60
DUPLEX-1400	200	7	140	550	60
DUPLEX-1600	220	7	160	600	60