

 SAPHIR WIR SCHAFFEN LÖSUNGEN	Critères/objectifs	GrindStar®	Herse à paille	Broyeur	Déchaumeur à disques	Cultivateur de graines	Herse avec dents à ressorts	Chaines herse
Qualité de travail								
Éparpillage de la paille	0 à +	0 à +	-	-	- à +	- à +	- bis 0	
Raccourcir la paille et le chaume	0 à +	-	+	0 à +	-	-	- bis 0	
Intensité de traitement des résidus de récolte	0 à +	- à 0	+	0	-	-	- bis 0	
Mélanger la paille et la terre	0	-	-	+	+	+	+	
Risque d'enterrer des graines spontanées	+	-	+	-	-	- à 0	- bis 0	
Contrôle des semences spontanées ou des jeunes plants								
Dispersion / repadage	0 à +	0	-	+	+	+	+	
Arracher / retirer	0 à +	0	-	+	+	+	- à +	
Levée des graines (grain de départ, adventices) dès la 1ère opération	+	0-+	+	-	-	0-+	- à +	
Levée des graines (grains réussis, adventices) en 2ème opération	+	0-+	+	-	-	0-+	- à 0	
Étendue des utilisations possibles	+	0	0	+	0 à +	0 à +	0 à +	
Déchaumage après céréales	0 à +	0	0	0 à +	+	+	0 à +	
Déchaumage après colza	+	+	+	0	-	- à 0	- à 0	
Déchaumage après maïs	+	-	+	0	- à 0	-	0 à +	
Déracinement des cultures de couverture gelées	+	-	0	+	0 à +	0 à +	0 à +	
Déracinement des cultures dérobées vertes	0	-	-	0	- à 0	- à 0	- à 0	
Déracinement du trèfle, de l'herbe des champs	0	-	-	0	0	0	0 à +	
Déracinement des prairies	-	-	-	-	- à 0	-	- à 0	
Économie								
Exigence de traction	+	+	+	0	0	+	+	
Consommation de carburant	+	+	-	0	0	0 à +	0 à +	
Rendement	+	+	-	+	0	0 à +	+	
Manipulation et susceptibilité aux erreurs								
Utilisation sur surfaces pierreuses	0 à +	+	-	+	0	- à 0	0 à +	
Fiabilité par rapport aux bourrages	+	0	+	0	0	- à +	0 à +	
Aptitude aux petites surfaces	+	0	+	0 à +	0 à +	+	0	
Adaptation au sol	+	+	0	0	-	-	- à 0	
Nivellement de la surface du sol	0 à +	0	-	-	+	+	-	
Transport sur route	+	+	+	0 à +	0 à +	0 à +	-	
Coût d'acquisition	+	+	-	0 à +	-	0 à +	-	
Facilité de manipulation et d'utilisation	+	-	+	0 à +	0	- à +	0 à +	
Dépendance météo	+	-	0	0 à +	0	0 à +	0	

- = résultats plutôt inadaptés / inférieurs à la moyenne

0 = Adapté sous conditions / résultats moyens

+ = très adapté / bons résultats