

SR III

CATEGORIE : Agricole

LARGEUR DE TRAVAIL (m) : 2,40 - 6,40

BROYEUR : Arrière

EN SAVOIR +
www.lagarde-sas.fr

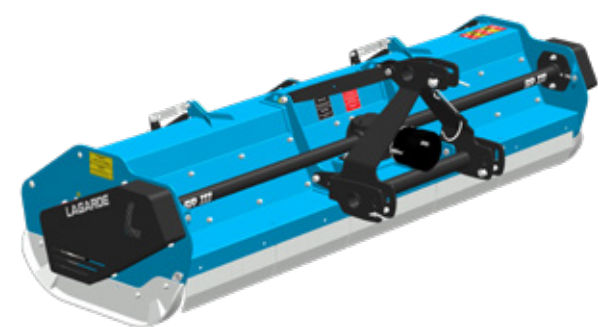


LE BROYEUR DES RÉSIDUS DE CULTURE FIXE OU REPLIABLE

Chaume, jachère, maïs, tournesol... Les broyeurs céréaliers axe horizontal SR III trouvent une application dans chaque exploitation.

D'une construction simple et robuste, ils sont reconnus par leur mise en œuvre simple.

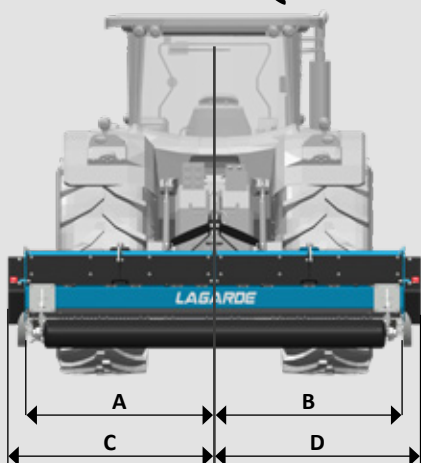
LES INDISPENSABLES DE SÉRIE



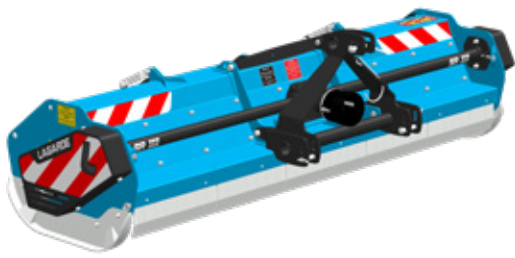
- Boitier 260 CV avec roue libre intégrée
- Cardan de transmission avec tube étoile
- Caisse robuste en acier HLE pour une fiabilité accrue
- Rotor imposant (arbre Ø60 mm, tube rotor Ø245 mm)
- Très grande versatilité grâce aux outils interchangeable
- Tension des courroies par déplacement sans contre pression
- Entraînement bi-latéral SR III 320 et SR III R 480 et 640
- Capot arrière pour faciliter l'entretien
- Rouleau auto-nettoyant, les outils passent au plus près du rouleau

Les options → roues semi-pivotantes, tôle de blindage HDX, rideaux de chaînes...

CINÉMATIQUE



Largeurs en mm		SR III 240	SR III 280	SR III 320	SR III 480	SR III 640
Travail	A	800	1400	1600	2422	3222
	B	1600	1400	1600	2422	3222
Hors tout	C	965	1565	1750	2590	3390
	D	1720	1520	1750	2590	3390



ATTELAGE

- Attelage CAT 2 démontable
- Attelage robuste en acier HLE épaisseur 12 mm

TRANSMISSION

- Régime 540 ou 1000 tr/min par inversion des poulies sur le modèle 280
- Utilisation de courroies THP (Très Haute Performance)

ROTOR ET PALIERS ROTOR

Rotor SDH (Système Double Hélicoïde)

- Meilleure progressivité au démarrage, parfaite linéarité du couple d'entraînement au travail
- Aspiration régulière, ne couche pas la végétation avant de la broyer
- Roulements surdimensionnés
- Chicane anti-enroulement

Durée de vie x2

Durée de vie x3



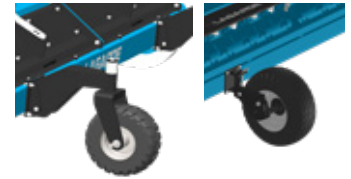
PIÈCES D'USURE

- Patins en HDX de série
- Tôle de blindage caisse HDX en option
- Tôle de blindage capot HDX en option

Roues pivotantes 360° ou semi-pivotantes à l'arrière en option

SUIVI DE TERRAIN

- Rouleau auto-nettoyant Ø 245 mm pour un meilleur suivi du terrain



CAISSE

- Caisse robuste en acier HLE : flancs 10 mm, fond de caisse 5 mm, caissons avant, arrière et supérieur
- Tôle de blindage de 3,2 mm boulonnée en acier HDX en option
- Profil de caisse étudié pour avoir une excellente aspiration et un broyage d'une extrême finesse (1ère contre-lame de série, 2ème en option)

LES OUTILS



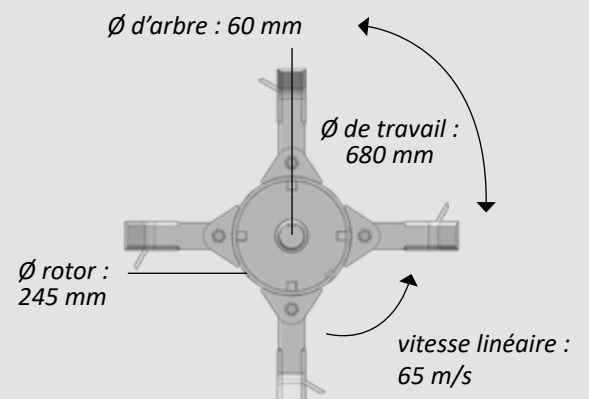
Lames Y



Lames Y avec palettes centrales



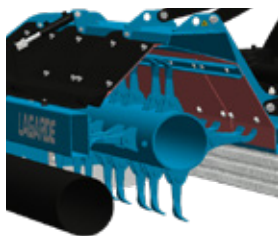
Marteaux cuillères



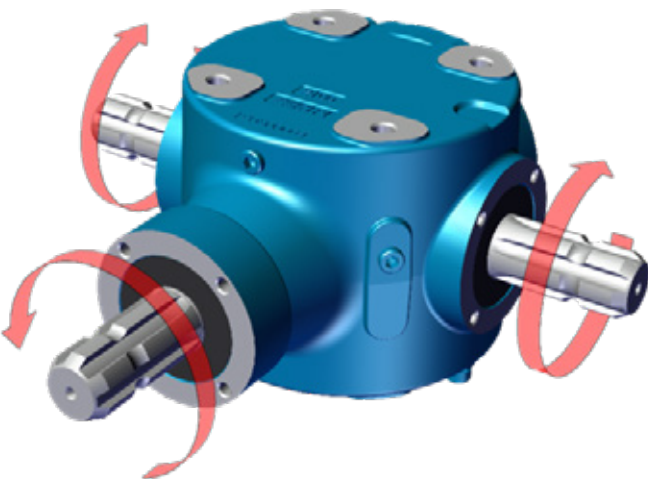
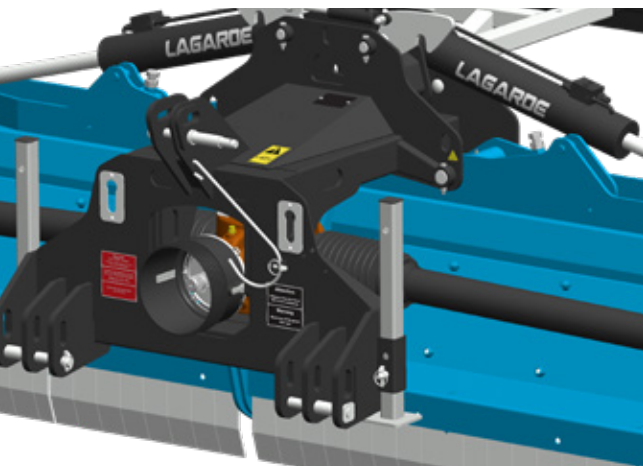


LES OPTIONS

- Rideau de chaînes avant pour une protection optimale sur sols caillouteux
- Tôle de blindage caisse boulonnée HDX
- Tôle de capot boulonnées HDX avec absorbeur de chocs
- Kit de signalisation autocollants sur les modèles 240 à 320
- Capots hydrauliques pilotés depuis le tracteur. Utilisation d'un distributeur DE
- Roues semi-pivotantes de grand diamètre 10/80x12 10 Plys
- Roues pivotantes 360°
- Roues agraires
- Broyeur de liseré sur les modèles repliables
- Compteur horaire à vibration



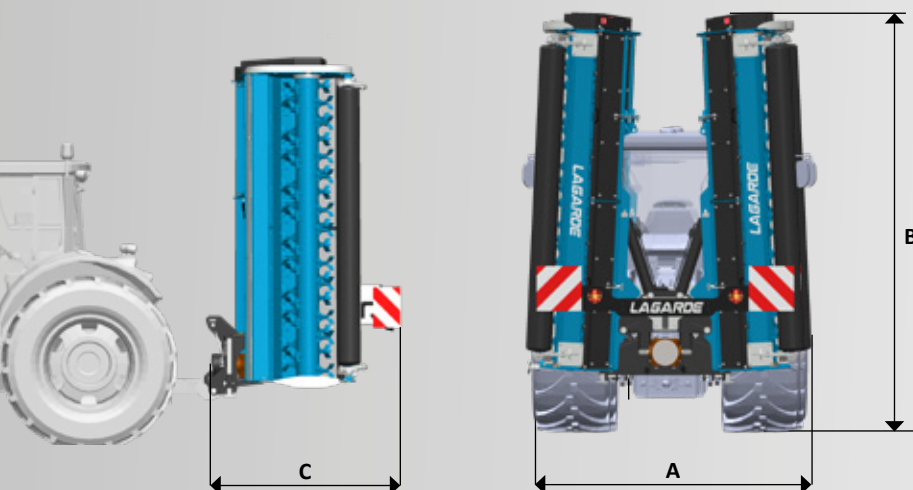
Broyeur de liseré en option, moteur hydraulique 55l/min à 180 bars, moteur drainé avec roue libre hydraulique, transmission indirecte par courroies. Utilisation d'un distributeur double effet + retour libre au tracteur.



MODÈLES REPLIABLES : SR III 480 R ET SR III 640 R

- Châssis robuste en acier HLE constitué de tubes 100x100x8 consolidé par des tôles épaisseur 12 et 20 mm
- Liaison châssis / caisses réalisée par des axes Ø40 mm haute résistance
- Attelage en chape catégorie 3 et 2 avec lumière pour le suivi de terrain
- Verrouillage et déverrouillage automatique de la position transport. Utilisation d'un seul distributeur double effet pour le repliage + verrouillage
- Boîtier 260 CV avec roue libre
- Kit de signalisation de série avec feux LED
- Broyeur de liseré en option

DIMENSIONS TRANSPORT



Largeurs en mm	SR III 480	SR III 640
A	2625	2625
B	3300	4100
C	1920	1920

NB hauteur des bras de relevage inférieure : 70 mm

		SR III 240	SR III 280	SR III 320	SR III R 480	SR III R 640	
Dimensions	Largeur utile (m)	2,40	2,80	3,20	4,80	6,40	
	Largeur hors tout (m)	2,80	3,20	3,50	5,15	6,75	
	Ø de travail (mm)	680	680	680	680	680	
	Type d'attelage	Attelage CAT 2, 3ème point coulissant			Attelage en chape CAT 2 et 3, 3ème point coulissant		
	Centrage de l'attelage	Déport 400	Axial	Axial	Axial	Axial	
	Structure fond de caisse (mm)	8,2 (4 + tôle HDX 3,2 en option)			8,2 (5 + tôle HDX 3,2 en option)		
	Structure flanc de caisse (mm)	10	10	10	12	12	
	Suivi de terrain	Rouleau Ø245 mm (roues en option)					
	Poids (kg)	1100	1300	1500	2800	3400	
Outils	Nombre de rotors	1	1	1	2	2	
	Nombre de génératrices sur rotor	4	4	4	4	4	
	Quantité de lames Y	64	76	88	128	176	
	Qté de lames Y avec palette centrale	64 + 32	76 + 38	88 + 44	128 + 64	176 + 88	
	Quantité de marteaux cuillères	32	38	44	64	88	
Caractéristiques	Boîtier (CV)	160	160 / 240	240	260	260	
	Vitesse rotation rotor (tr/mn)	1805	1805	1805	1805	1805	
	Vitesse linéaire des outils (m/s)	63	63	63	63	63	
	Protection avant	Volets anti projection					
	Éjection de la matière	Capot arrière ouvrable					
	Patins latéraux de protection	De série, avec semelle HDX					
	Prise de force (tr/mn)	540	540 / 1000	1000	1000	1000	
	Cardan de transmission	1" 3/8, 6 cannelures, tube étoile					
	Contre-lame	Boulonnée					
	Nombre de courroies	4	4	2x3	2 X 4	2 X 4	
	Puissance requise (CV)	60	70	80	150	200	
	Options	Tôle de blindage caisse	○	○	○	○	○
		Tôle de blindage capot AR	○	○	○	○	○
Broyeur de liseré		—	—	—	○	○	
Rideaux de chaînes		○	○	○	○	○	
Roues semi-pivotantes		○	○	○	○	○	
Roues pivotantes 360°		○	○	○	○	○	
Roues agraires		○	○	○	○	○	
Capot hydraulique		○	○	○	○	○	
Compteur horaire à vibration		○	○	○	○	○	
Kit signalisation routière		○	○	○	—	—	
Kit éclairage et signalisation routière		—	—	—	●	●	

● De série — Non dispo ○ En option



Des équipements conçus pour durer

LAGARDE - 65 Avenue de Tréville - 64130 Mauléon Licharre

Tél : +33 5 59 19 20 10 - Fax : +33 5 59 19 20 11 - accueil@lagarde.artzainak.fr



Votre concessionnaire LAGARDE