







BOGBALLE A/S. Qui sommes nous?

BOGBALLE est un des leaders mondiaux d'épandeurs à sel et sable.

Spécialisé dans la fabrication d'épandeurs à engrais et reconnu pour la qualité de ces derniers, les épandeurs de la gamme « sel/sable » répondent aux mêmes exigences très élevées de qualité d'épandage, de fabrication et de protection anticorrosion pour une utilisation en milieu très agressif.

Doté d'un outil de production ultramoderne, chaque pièce subit avant la mise en peinture et l'assemblage un traitement de surface en 7 étapes. Après ces opérations déterminantes, les pièces reçoivent une peinture en poudre cuite au four selon le procédé « Flexi coat ». Cette peinture permet d'obtenir une excellente protection anticorrosion ainsi qu'une protection très efficace contre d'autres agressions (abrasion, chocs...).

Résultat : des épandeurs « sel/sable » d'une grande qualité de fabrication avec, de plus, une excellente précision d'épandage.





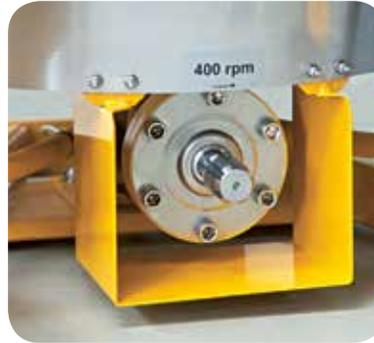
Routes glissantes ou verglacées?

Les saleuses doivent satisfaire à une très large diversité d'applications : du salage ou gravillonnage sur routes ou sur parkings à l'intervention sur des trottoirs très étroits. L'épandage du produit est réalisé par force centrifuge grâce à un disque muni de pales. Ainsi, il est possible d'intervenir efficacement et rapidement pour le traitement de surfaces importantes, mais aussi de surfaces réduites. La capacité de l'épandeur convient à toutes les utilisations, quelles que soient la puissance du tracteur, du véhicule tracteur ou l'intensité du chantier.

Capacité de la trémie : de 130 à 1050 litres. Peinture en poudre **Flexi Coat**, 30 fois plus résistante qu'une peinture humide traditionnelle. **Quantité** : à partir de **5 grammes** par m², en fonction de la vitesse d'avancement et de la largeur de travail. **Réglage en continu de la quantité épandue** avec secteur gradué visible depuis la cabine. **Réglage en continu de la largeur de travail** de 1 à 8 m. **Aubes d'épandage en acier manganèse**, une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à l'inox. **Entrainement par prise de force, moteur hydraulique ou mécanique** du système d'épandage (uniquement S2-trail).

- 4: S2, 240 litres
- 5: S3 - S2-Trail - S2





S2 et S3. Une saleuse qui répond à tous les besoins.

Une saleuse montée sur tracteur permet un travail rapide et efficace. En combinaison avec notre bras lève-sacs BXL 1300, il est possible de charger la saleuse directement sur site, ce qui augmente le rendement en raccourcissant très fortement les durées de chargement

La saleuse est entraînée par la prise de mouvement ou par un moteur hydraulique. Le moteur hydraulique ne nécessite que 20 l. d'huile par minute.

- 6: S3, 775 litres en combinaison avec BXL 1300
- 7: Cardan de transmission prise de mouvement – Chargement grâce au BXL 1300 – Moteur hydraulique





S2-Trail. Juste l'atteler puis épandre.

Notre saleuse tractée à entraînement mécanique est optimale pour les tracteurs et les véhicules tracteurs sans prise de mouvement ou circuit hydraulique, par exemple l'ATV ou les microtracteurs. La saleuse est entraînée directement par ses roues grâce à une transmission mécanique.

Un agitateur rotatif dans le fond de la trémie mélange le produit lorsque le véhicule roule, ce qui permet une mise en route aisée et un fonctionnement fiable de la saleuse même sur les surfaces glissantes.

Le timon peut facilement être réglé pour s'adapter au point d'ancrage du véhicule tracteur pour un attelage simple et rapide.





Réglage des quantités. Précision de l'épandage.

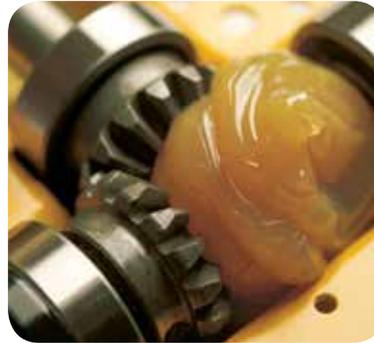
De série, la quantité est réglée par une commande d'ouverture manuelle par levier. En option, la commande d'ouverture peut être électrique ou hydraulique. La commande électrique de la largeur, en option, permet de moduler la largeur d'épandage pendant le travail.

Les tables d'épandage pour des produits aussi divers que le sel, le sable, l'engrais et l'anti limace sont disponibles de série. Les tables d'épandage peuvent aussi être téléchargées sur le site www.bogballe.com.









Des problèmes complexes, des solutions simples.

Notre transmission, ne nécessitant pas de maintenance, contient une graisse spéciale qui est particulièrement adaptée au travail à très basse température. De plus, les saleuses entraînées par prise de mouvement sont équipées d'un limiteur de couple à friction étanche et ne nécessitant pas d'entretien.

La largeur d'épandage est réglée manuellement ou électriquement de 1 à 8 m grâce à la commande de réglage de la largeur.

Dans la trémie, un « chapeau » est monté pour éviter que le produit ne se tasse dans le fond de la trémie et assurer un flux constant de la trémie jusqu'au disque d'épandage, qu'elle soit vide ou pleine. L'agitateur à mouvements excentriques développé spécialement assure un flux constant du produit dans la trémie.





Applications. Une utilisation toute l'année.

En plus du traitement des routes ou des parkings gelés ou glissants, nos saleuses peuvent aussi être utilisées pour l'entretien des parcs, des golfs, des terrains de jeux ou d'autres espaces verts.

Sur les golfs, elle est idéale pour l'épandage en surface. De plus, lorsqu'il fait chaud et que le goudron pourrait fondre, elle est optimale pour épandre du sable de quartz sur les surfaces asphaltées.

Par exemple, pour épandre de l'engrais, la saleuse peut être équipée d'un agitateur spécialement développé pour épandre des produits bruts. Sur les surfaces qui demandent une très haute précision d'épandage, nous recommandons nos saleuses à double disque d'épandage.

boqbulle CALIBRATOR ICON



MENU ICON FUNCTION

		Calibration Value (kg)
		Define Working Width (M)
	KG / HA	Quantity (1 g/m ² = 10 kg/ha)
		Area Info (1000 m ² = 0,1 ha)
		Open Shutter for Cleaning
		Trim Working Width via Guard

1004-20-02





Régulation électronique du débit. Pourquoi?

Pour la gamme S2 et S3, le CALIBRATOR ICON est la solution intelligente.

La régulation électronique du débit est très utile lorsque la vitesse d'avancement varie de façon importante, par exemple lors d'épandage sur route à trafic dense ou sur des trottoirs étroits. Le CALIBRATOR ICON assure un débit 100 % proportionnel à l'avancement. Lorsque la vitesse varie, l'ouverture de la trappe est automatiquement ajustée pour conserver une quantité épandue constante. Lors d'un arrêt total, elle sera automatiquement fermée. Lors du réglage électrique de la largeur de travail depuis le CALIBRATOR ICON, ce dernier régule le débit pour maintenir la bonne quantité.

Le CALIBRATOR ICON offre une grande facilité de programmation et de mise en œuvre. La saisie d'une valeur d'étalonnage depuis la table d'épandage permet d'épandre la bonne quantité. En ajustant en permanence le débit, le CALIBRATOR ICON offre une grande précision d'épandage quelles que soit la largeur de travail, la vitesse d'avancement ou la quantité requise pour une parfaite maîtrise des coûts et un respect de l'environnement. Une connexion avec un système GPS est possible pour éviter d'épandre deux fois au même endroit.

Le CALIBRATOR ICON nécessite une information vitesse qui peut provenir de différentes sources : d'un capteur à impulsion monté sur une roue ou sur un arbre de transmission, de la vitesse d'avancement du tracteur (radar ou transmission) par la prise 7 plots ISO 11786.





CALIBRATOR ICON



Commande de l'ouverture électrique



Commande de l'ouverture hydraulique



Commande de l'ouverture par télé flexible



Réglage électrique de la largeur de travail



Rehausse



Bâche de protection



Panneaux de signalisation



Eclairage routier



Bâche pour épandre sur 1 m (Standard)



Attelage cat. 1 (S3)



Agitateur (produits bruts / engrais)



Grille (de série sur la gamme S)

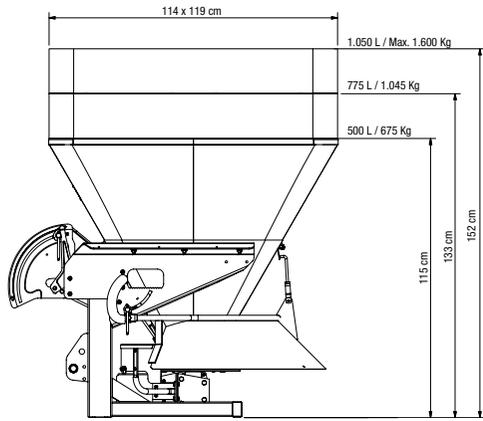


Attelage caravane (S2-Trail)

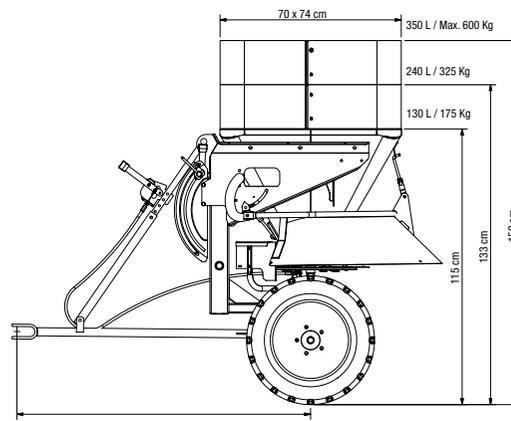


Pneus cloutés (S2-Trail)

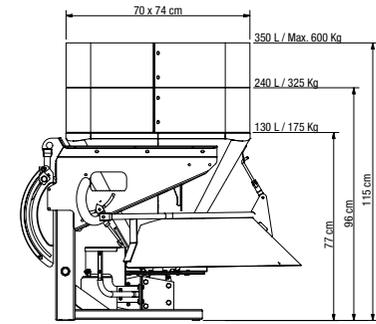
S3



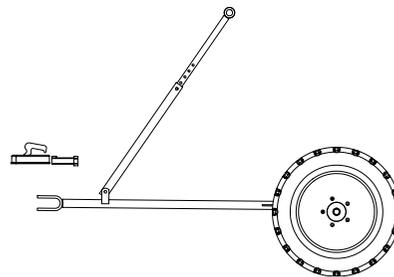
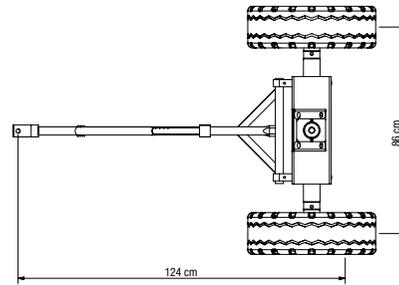
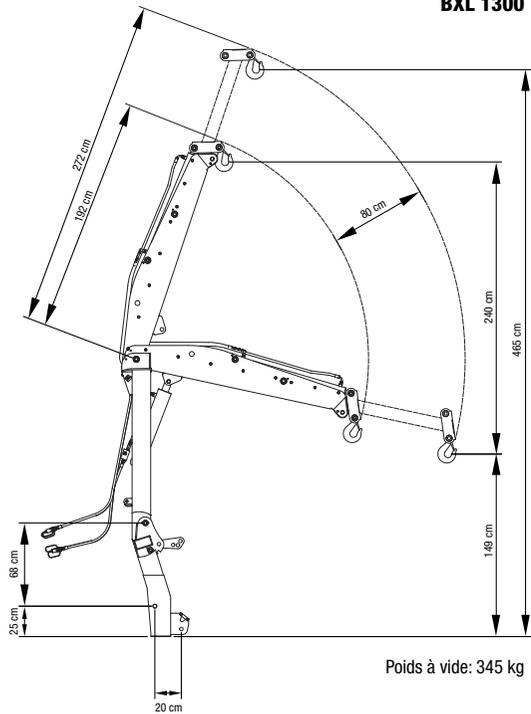
S2-Trail



S2



BXL 1300



Caractéristiques

	S2	S2 hydra	S2-Trail	S3	S3 hydra
Volume utile (l)	130 / 240 / 350	130 / 240 / 350	130 / 240 / 350	500 / 775 / 1.050	500 / 775 / 1.050
Capacité en produit (max. Kg)	175 / 325 / 450	175 / 325 / 450	175 / 325 / 450	675 / 1.045 / 1.600	675 / 1.045 / 1.600
Poids à vide (Kg)	118 / 130 / 142	118 / 130 / 142	150 / 162 / 174	166 / 189 / 212	166 / 189 / 212
Poids total en charge (Kg)	293 / 455 / 592	293 / 455 / 592	325 / 487 / 624	841 / 1.234 / 1.812	841 / 1.234 / 1.812
Largeur de travail (m)	1-8	1-8	1-4	1-8	1-8
Autonomie*	4,4 / 8,2 / 11,3	4,4 / 8,2 / 11,3	4,4 / 8,2 / 11,3	16,9 / 26,1 / 37,5	16,9 / 26,1 / 37,5

*pour une largeur d'épandage de 2 m et 20 g /m²

Options

Entraînement par prise de mouvement	■	—	—	■	—
Moteur hydraulique	—	■	—	—	■
Limiteur de couple à friction	■	—	—	■	—
Agitateur (sel/sable)	■	■	■	■	■
Grille	■	■	■	■	■
Défecteur largeur de travail	■	■	■	■	■
Chapeau de trémie au-dessus de l'agitateur	—	—	—	■	■
Tables d'épandage (Sel, sable, anti limaces, engrais)	■	■	■	■	■
Quantité (manuelle)	■	■	■	■	■
Quantité (par télé flexible)	□	□	□	□	□
Quantité (commande hydraulique)	□	□	□	□	□
Quantité (commande électrique)	□	□	□	□	□
CALIBRATOR ICON	□	□	—	□	□
Largeur de travail (commande électrique)	□	□	□	□	□
Agitateur (produits bruts / engrais)	□	□	□	□	□
Eclairage routier	□	□	□	□	□
Panneaux de signalisation	□	□	□	□	□
Bâche	□	□	□	□	□
Bâche pour un épandage sur 1 m	■	■	■	■	■
Attelage cat.1	■	■	—	□	□
Attelage caravane	—	—	□	—	—
Pneus cloutés	—	—	□	—	—

Tous les produits BOGBALLE sont susceptibles de subir des évolutions techniques

- De série
- Option
- Non disponible



Importateur: