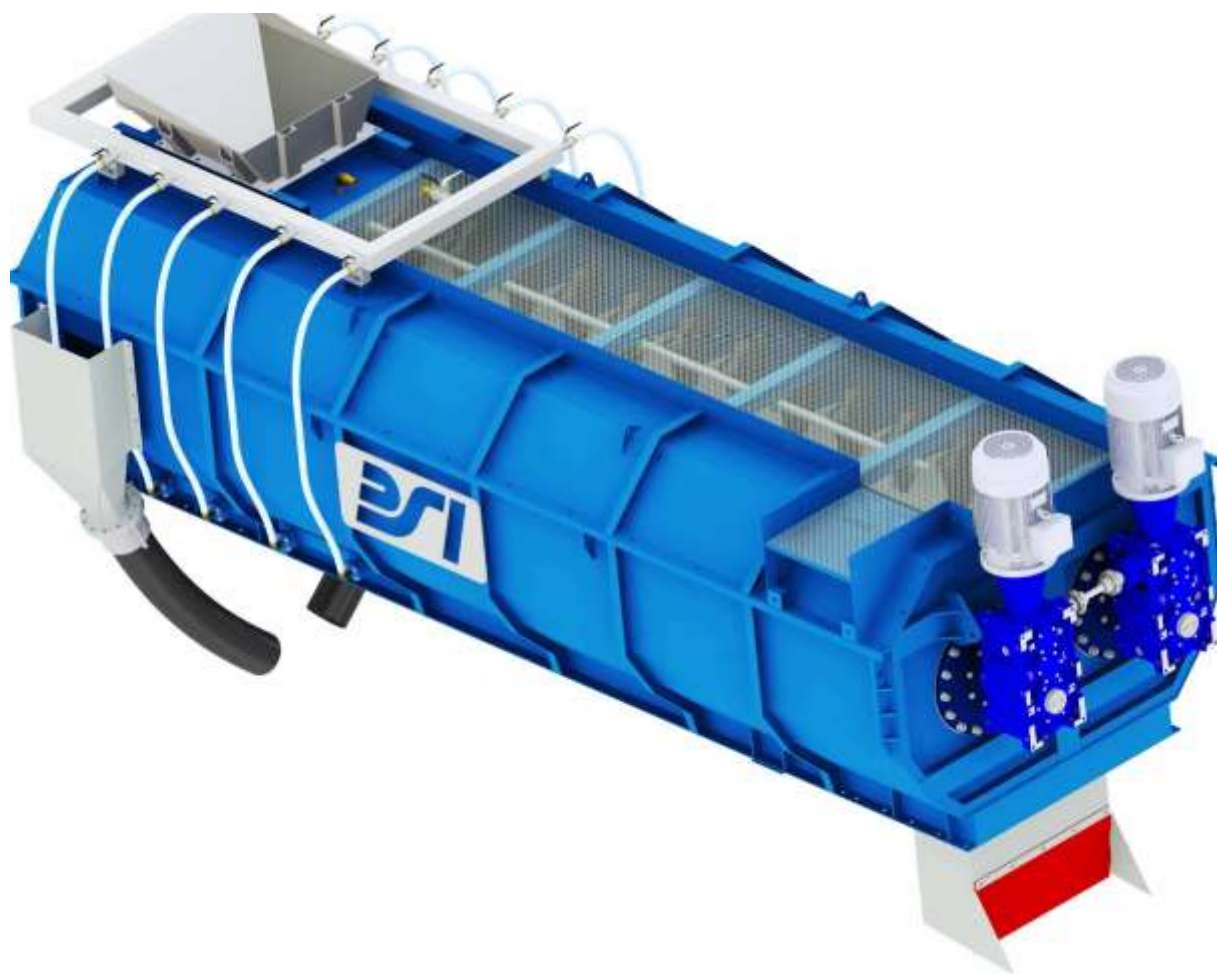


# LAVEURS-DÉBOURBEURS À BENNES LSP



**B.S.I. srl**  
SOCIETA' BRESCIA IMPIANTI



**B. S. I. srl**

**SOCIETA' BRESCIA IMPIANTI**

Via Gen. Reverberi, 29 - 25050 Passirano (BS) - ITALY

tél. +39 030 6857290 - +39 030 657508 Fax +39 030 657508

e-mail: [info@bsi-impianti.it](mailto:info@bsi-impianti.it) Internet : [www.bsi-impianti.it](http://www.bsi-impianti.it)

## LAVEURS-DÉBOURBEURS À BENNES SÉRIE LSP

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE (1)	HÉLICE	HÉLICE DIAMÈTRE LONGUEUR mm	TAILLE MAX (2) mm	DÉBIT MAX (3) t/h	EAU LAVAGE (4) m <sup>3</sup> /h	PUISSANCE MOTEUR kW	POIDS (5) t
LSP 0925	double	950 / 5000	80	100	20 - 60	22 + 22	9.8
LSP 0926	double	950 / 6000	80	120	20 - 60	22 + 22	11.6
LSP 1125	double	1150 / 5000	80	130	20 - 60	22 + 22	14.5
LSP 1126	double	1150 / 6000	80	160	30 - 70	30 + 30	15.6
LSP 1127	double	1150 / 7000	80	160	40 - 90	37 + 37	17.8
LSP 1426	double	1400 / 6000	90	240	50 - 100	45 + 45	18.6
LSP 1427	double	1400 / 7000	90	240	60 - 120	55 + 55	21.5
LSP 1428	double	1400 / 8000	90	240	60 - 120	75 + 75	24.5

1) Angle de travail 4 -7 degrés 2) le calibrage doit être contrôlé par un crible en amont

4) la quantité nécessaire varie en fonction de la nature du matériau et de la quantité de polluants à éliminer

Les caractéristiques reportées ne sont pas contraignantes et B.S.I se réserve le droit de les modifier sans préavis pour des raisons commerciales ou techniques. Pour les dimensions des machines, contacter B.S.I svp en spécifiant le type de déboureur à bennes qui vous intéresse.

3) avec angle de travail minimum

5) Poids à vide

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **arbres parallèles et contrarotatifs** munis de bennes à retournement disposées en spirale qui s'entrecroisent au centre pour maximiser l'effet d'attrition du matériau sur lui-même.
- **bennes à retournement** du matériau, munis de corps en acier anti-usure, interchangeables et boulonnés aux arbres de rotation.
- **cuve** réalisé en tôle de grosse épaisseur dûment renforcé.
- **tuyau de lavage** muni d'une série des buses de lavage et des robinets à vannes d'interception.
- **motorisation** réalisée par deux groupes constitués chacun d'un moteur électrique et d'un réducteur compact à axes orthogonaux. Les deux groupes sont reliés avec arbres contrarotatifs munis de bennes à retournement. Un système de contrôle de la synchronisation de la rotation des deux arbres assure la protection des organes mécaniques en cas d'anomalies de fonctionnement.
- **supports de soutien des arbres contrarotatifs** débridés à la cuve de la machine, dotés de paliers à rouleaux de larges dimensions et protégés par des garnitures spéciales.
- **lubrification** à graisse des roulements avec graisseurs automatiques à cartouche.
- **garnitures** de contenance entre cuve et arbres, réalisées avec garnitures mécaniques avants.

