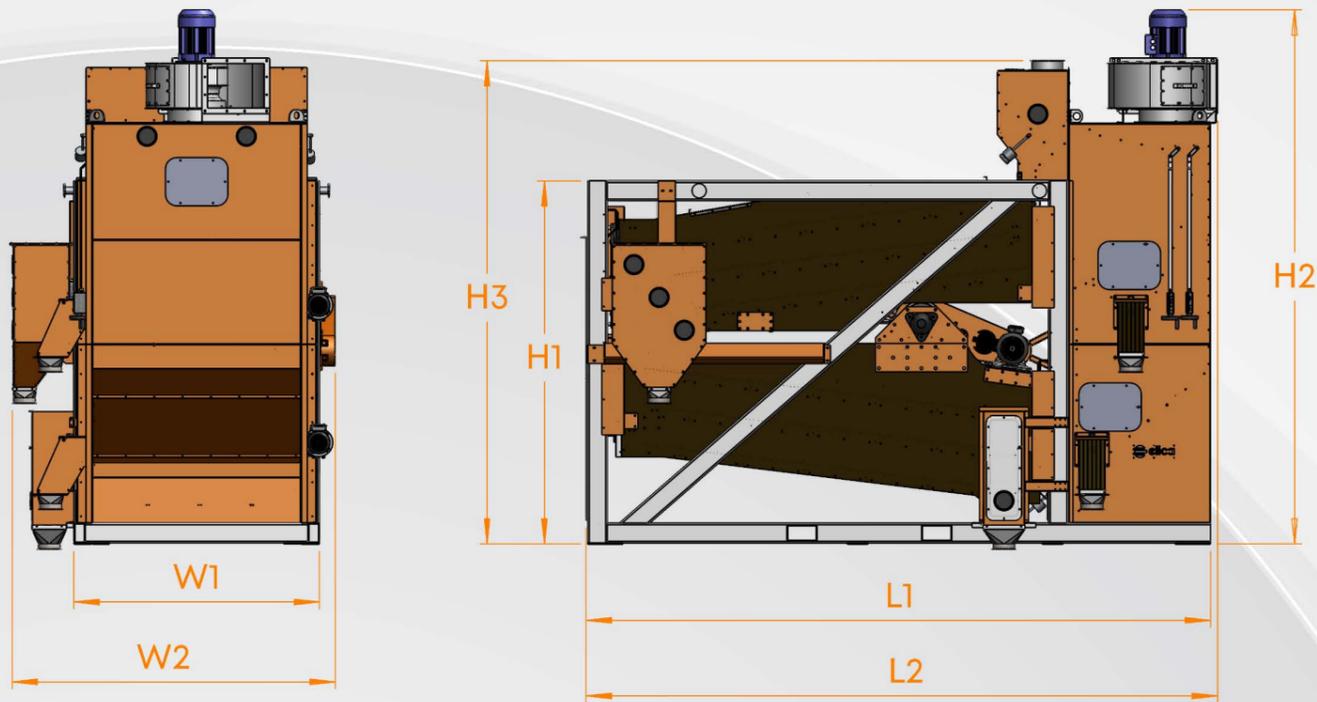


# NETTOYEURS



Modèle	Dimensions (mm)							Surface de tamis (m <sup>2</sup> )	Puissance (kW)	Capacité (blé)		
	L <sup>1</sup>	L <sup>2</sup>	H <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>			Pre-Nettoyage	Nettoyage fin pour production standard	Nettoyage fin
<b>Nettoyage</b>												
ELICA 7-33 OPEN	4392	4706	2558	3762	3406	1730	2270	22	9.6	Jusqu'à 100 t/h	Jusqu'à 40 t/h	Jusqu'à 15 t/h
ELICA 7-33 IN	3390	3500	2560	4878	3960	1730	2300		7.3			
ELICA 7-33 OUT	4270	4512	2560	3137	3137	1730	2297		6.55			
ELICA 7-33 IN/OUT	4270	4512	2560	4878	3960	1730	2297	10.85	-	Jusqu'à 40 t/h	Jusqu'à 15 t/h	
ELICA 7-23 OPEN	4392	4610	2560	3762	3400	1730	2139	9.6				
ELICA 7-23 IN	3390	3500	2560	4878	3960	1730	2300	7.3				
ELICA 7-23 OUT	4270	4512	2560	3137	3137	1730	2296	6.55	-	Jusqu'à 5 t/h	Jusqu'à 1 t/h	
ELICA 7-23 IN/OUT	4270	4512	2560	4878	3960	1730	2300	10.85				
ELICA 2-33 OPEN	3159	3189	1937	2954	2695	961	1300	7.2				4.84
ELICA 2-33 OUT	3159	3333	1937	2486	2486	961	1384	7.2	4.47			
ELICA 2-23 OPEN	3021	3052	1697	2720	2461	961	1294	6	4.84			
ELICA 2-23 OUT	3021	3200	1697	2246	2246	961	1390	6	3.67	-	Jusqu'à 5 t/h	Jusqu'à 1 t/h
ELICA 1-23 OPEN	1719	1758	1797	2487	2169	649	933	2	1.24			
ELICA 1-23 OUT	1719	2025	1797	2125	2125	649	900	2	1.12			
ELICA 1-123 IN/OUT	2385	2385	2284	2620	2320	829	915	2.4	1.59	-	Jusqu'à 5 t/h	Jusqu'à 1 t/h
<b>Nettoyage et calibrage</b>												
<b>Capacité (tournesol)</b>												
ELICA 7-14 IN/OUT	4270	4512	2098	4418	3496	1730	2294	18	10.05	-	Jusqu'à 3 t/h	
ELICA 7-114 SCALP IN/OUT	4270	4512	2098	4418	3500	1730	2065	19.2	10.05			
ELICA 7-14 OPEN	4342	4392	2098	3245	2800	1730	2065	18	8.8			
ELICA 7-114 SCALP OPEN	4342	4392	2098	3245	2800	1730	2065	19.2	8.8			
ELICA 7-14 OUT	4270	4512	2098	2677	2677	1730	2294	18	5.75			
ELICA 7-114 SCALP OUT	4270	4512	2098	2677	2677	1730	2294	19.2	5.75			
ELICA 2-14 OPEN	3021	3052	1697	2720	2461	961	1294	6	4.84	-	Jusqu'à 1 t/h	
ELICA 2-14 OUT	3021	3195	1697	2246	2246	961	1384	6	4.84			
ELICA 1-14 OUT	1719	2025	1797	2109	2109	649	903	2	1.12	-	Jusqu'à 0.3 t/h	
<b>Séparation en deux fractions</b>												
<b>Capacité (tournesol)</b>												
ELICA 7-06 IN	3390	3689	2098	4418	3496	1730	2405	22	6.5	-	Jusqu'à 6 t/h	
ELICA 7-06 OUT	4270	4512	2098	2643	2643	1730	2294	22	5.75			
ELICA 7-06 IN/OUT	4270	4512	2098	4418	3500	1730	2065	22	10.05			
ELICA 2-06 IN	2170	2400	1700	3200	2565	961	1500	7.2	3.67			



# NETTOYEURS SÉRIE 7 / 2 / 1

TRAITEMENT DES GRAINS ET NETTOYAGE DES SEMENCES



Rapprésenté par :



**PHENIX**  
French Grain Technology

+33(0)4 22 91 40 53 / contact@phenix-fgt.com  
www.phenix-fgt.com

229 Rue Joseph Fontanet, 73000 Chambéry, FRANCE

09/2024

## — TRAITEMENT DES GRAINS ET NETTOYAGE DES GRAINES



L'une des premières spécialités d'ELICA a été la fabrication de machines pour le traitement et le nettoyage des semences. La large gamme de machines de nettoyage proposée par ELICA comprend des équipements offrant une grande efficacité et d'excellentes performances pour tous types de semences, de grains et de légumineuses. Le principal avantage de ces nettoyeurs réside dans la position du système excentrique. Au lieu d'être monté sur le châssis, le système est conçu pour être placé sur la partie inférieure de la machine, ce qui réduit les vibrations, élimine le besoin de fondations lourdes et de fortifications, et prolonge la durée de vie de l'équipement.

## — NETTOYEURS / MODÈLES



### ELICA 7-33 / 2-33

ELICA 7-33/2-33 dispose d'un design polyvalent conçu pour travailler à haute capacité et offrir une excellente efficacité dans le pré-nettoyage des grains, ainsi que dans le nettoyage fin. Ce modèle atteint son efficacité grâce à une combinaison de caractéristiques.

La grande surface des grilles, combinée à une inclinaison accrue, ainsi qu'au module d'aspiration, permet un nettoyage précis et une efficacité améliorée.



### ELICA 7-23 / 2-23 / 1-23 / 1-123

ELICA 7-23 fonctionne sur le même principe que le modèle 7-33, mais il est conçu pour une capacité inférieure dans le pré-nettoyage et le nettoyage des produits et des semences. Il offre les meilleurs taux de nettoyage pour tous types de semences.



### ELICA 7-14 / 2-14 / 1-14 / 7-06

ELICA 7-14 / 2-14 / 1-14 sont conçus pour le nettoyage et le calibrage de tous types de semences, visant une bonne séparation de la fraction fine du flux principal de matériau.

ELICA 7-06 est spécialement conçu comme un calibre qui sépare le matériau entrant en deux fractions.

## — TRAITEMENT DES GRAINS ET NETTOYAGE DES GRAINES

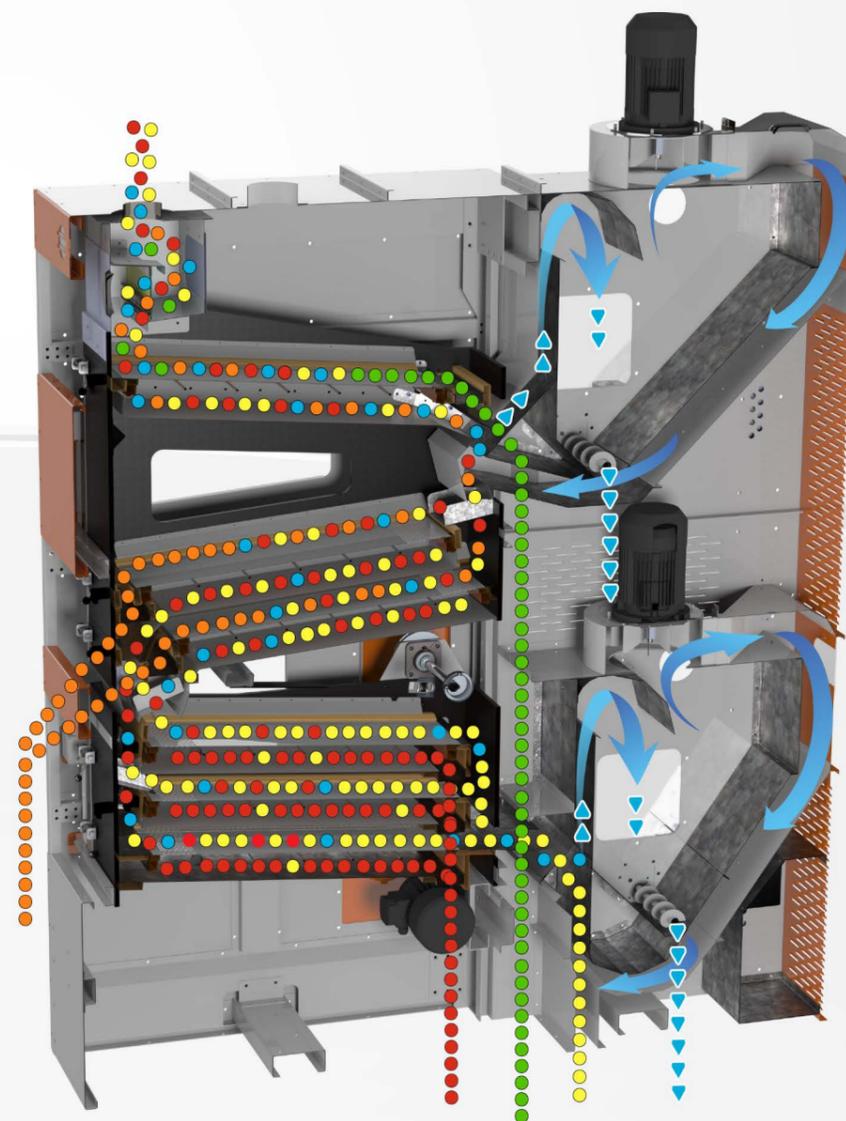
ELICA propose des nettoyeurs avec des aspirations à cycle fermé, traditionnelles et spéciales. Alors que les premières nécessitent des équipements supplémentaires tels que le cyclone, les secondes gèrent l'opération d'aspiration en recyclant l'air à l'intérieur de la machine. Ce type d'aspiration améliore les conditions de travail, permet des économies sur l'électricité et la maintenance.

Autres avantages de ce système d'aspiration :

- Préviend la poussière dans l'environnement de travail
- Permet la climatisation de l'espace de travail
- Permet de gagner de l'espace et facilite l'installation

Le système de contrôle automatique (PLC) permet un contrôle de la vitesse du rotor et un réglage précis de l'aspiration. Le logiciel, entièrement développé par l'équipe d'ELICA, permet à l'opérateur de la machine de créer, sauvegarder, organiser et réutiliser certains réglages. Ces pré-réglages permettent de gagner du temps lors de la préparation de la machine pour différents types de cultures.

## — DIAGRAMME DE FLUX DE ELICA 1-123 IN/OUT



Le nettoyeur à air haute performance ELICA fonctionne selon quatre principes : aspiration, pré-nettoyage, nettoyage fin et calibrage.

- FRACTION GROSSIÈRE.
- FRACTION LARGE.
- FRACTION FINE.
- FRACTION FINALE.
- FRACTION LÉGÈRE.