

Da oltre 50 anni Strahl produce essiccatoi per centri di raccolta di cereali ed aziende agricole di ogni dimensione. Soluzioni tecnologiche innovative per l'efficienza energetica, lo sviluppo di software per il monitoraggio e il controllo del processo anche da remoto con tecnologie smart, una vasta gamma di accessori, hanno reso gli essiccatoi mobili Strahl soluzioni diffuse in molti paesi nel mondo.

## Perché scegliere gli essiccatoi mobili Strahl.

- Velocità di essiccazione
- Consumi molto contenuti
- Rapidità di passaggio dell'essiccazione da un cereale ad un altro
- Processi di essiccazione che mantengono le caratteristiche organolettiche del prodotto
- Controllo completo del processo di essiccazione
- Rispetto per l'ambiente

## Diversi prodotti, lo stesso risultato



L'essiccazione è un processo fondamentale per la conservazione di cereali, legumi e sementi.

Gli essiccatoi mobili Strahl, grazie alla propria tecnologia, garantiscono il mantenimento delle qualità organolettiche del seme raccolto.

www.strahl.it

**STRAHL**  
GRAIN DRYERS

Via Roma 139 - 31020 Villorba (TV) - Italy

Tel: +39 0422 919178

strahl@strahl.it

strahl.it



Mob: 335.5995319



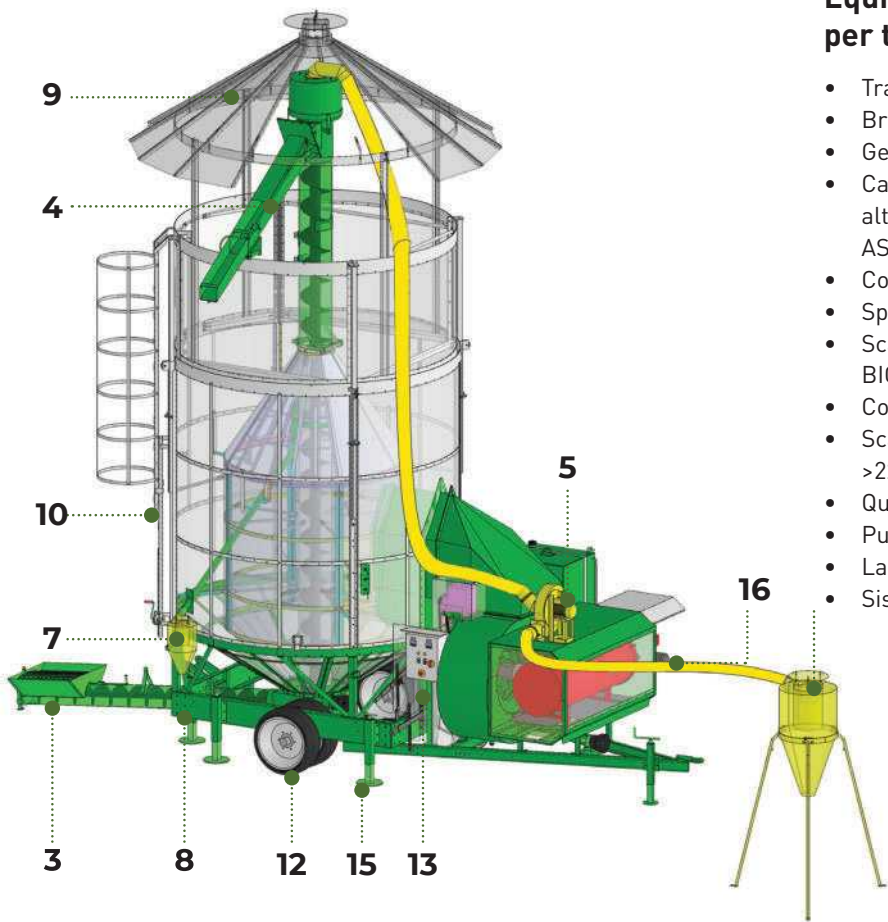
**STRAHL**  
GRAIN DRYERS

## Essiccatoi Mobili



Serie TURBODRY

I nostri essiccatoi sono stati progettati per garantire elevate performance, solidità, facilità di manutenzione e pulizia.



Equipaggiamento Standard per tutti i modelli

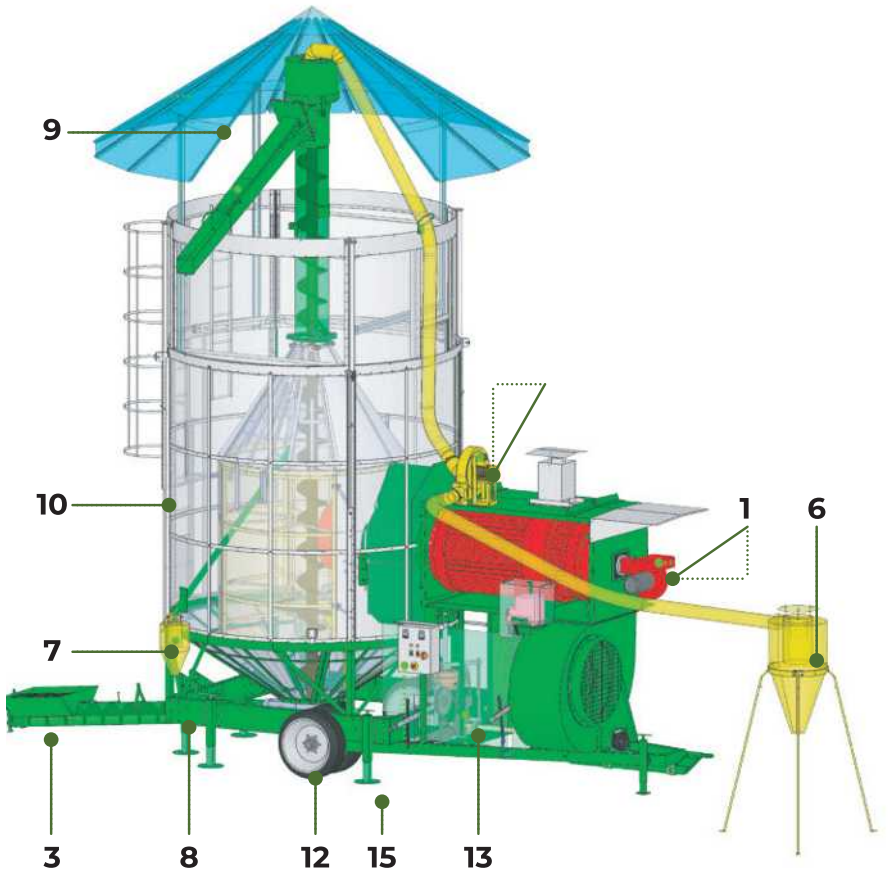
- Trazione a cardano
- Bruciatore diesel RIELLO
- Generatore di corrente
- Caldaia rivestita di materiale refrattario ad alto potere isolante (escluso TURBODRY AS400 e tutta la serie BIODRY)
- Coclea di carico
- Speciali coclee in materiale anti-usura
- Scambiatore in acciaio inox (solo versione BIODRY)
- Coclea centrale con doppio tubo
- Scarico girevole (elettrico per modelli >2250)
- Quadro elettrico con controllo digitale
- Pulitore ad espulsione
- Lamiere in acciaio inox foro Ø1,5 mm
- Sistema di ingrassaggio centralizzato

Serie BIODRY

Grazie ad uno speciale scambiatore in acciaio inox l'aria di combustione viene separata da quella di essiccazione, preservando così le qualità organolettiche del prodotto.

Optional disponibili

- 1. Bruciatore a GAS / GPL RIELLO
- 2. Tramoggia di carico grande
- 3. Tramoggia di carico piccola
- 4. Scarico elettrico singolo / doppio
- 5. Aspiratore polveri con ventilatore
- 6. Ciclone con treppiede
- 7. Ciclone piccolo su pulitore a espulsione
- 8. Kit luci e frecce
- 9. Tetto zincato/ Tetto in PVC
- 10. Avvisatore luminoso fine carico
- 11. Allarme fine ciclo bruciatore
- 12. Ruote maggiorate
- 13. Conta ore
- 14. Gruppo motore elettrico
- 15. Piedini regolabili con riduttore
- 16. Kit info SMS
- 17. Tramoggia zincata
- 18. Sistema di interconnessione 4.0



MODELLO	CAPACITÀ	LARGHEZZA	ALTEZZA (IN USO)	ALTEZZA (IN STOCCAGGIO)	LARGHEZZA (IN USO)	POTENZA RICHIESTA DAL CARDANO	POTENZA ELETTRICA NOMINALE	PRODUZIONE 24h MAIS umidità dal 25% al 14%	PRODUZIONE 24h RISONE umidità dal 25% al 14%
	m3	m	m	m	m	HP (kW)	kW***	tons*	tons**
AS 400	8	2,25	4,92	3,83	6,25	30 (22)	17	36	10
AS 500	10	2,25	5,32	3,85	6,25	35 (26)	17,5	45	12
AS 600	11,5	2,55	5,69	4,42	7,82	40 (30)	21	52	14
AS 900	15	2,55	6,29	4,54	7,82	45 (34)	25	68	18
AS 1000	17	2,55	6,76	4,3	7,82	50 (37)	27	77	20
AS 1150	19	2,55	7,33	4,8	7,82	55 (41)	31	86	23
AS 1350	21	3,2	6,63	4,5	8,57	65 (49)	37	95	25
AS 1550	28,5	3,2	7,26	4,86	8,57	70 (52)	39	128	34
AS 1750	32	3,2	7,76	5,05	8,57	75 (56)	42	144	38
AS 2250	44	4	7,99	5,07	9,75	100 (75)	54	198	53
AS 2550	52	4	8,21	-	9,75	100 (75)	55	220	62
AS 2650	58	4	8,75	-	9,75	110 (82)	57	235	70
AS 3150	61	4	9,72	-	9,75	150 (112)	85	252	73
AS 3550	71	4	11,21	-	9,75	150 (112)	85	293	85
AS 3750	100	4	13,2	-	9,75	150 (112)	85	338	120

Dati tecnici ottenuti con una temperatura esterna di 20 ° C. I dati tecnici dipendono dalla temperatura esterna, dalla temperatura di esercizio, dalle condizioni ambientali, dalle caratteristiche qualitative del prodotto, dal grado di impurità del prodotto. I dati tecnici sono indicativi e possono essere modificati dal produttore senza preavviso.  
\* La produzione è riferita ad un peso specifico per il mais di 0,75 ton / m3 \*\* Produzione riferita ad un peso specifico per risone di 0,6 ton / m3  
\*\*\* Dato non utilizzabile per dimensionamento dell'impianto. Valore riferito al consumo durante la fase di essiccazione.

MODELLO	CAPACITÀ	LARGHEZZA	ALTEZZA (IN USO)	ALTEZZA (IN STOCCAGGIO)	LARGHEZZA (IN USO)	POTENZA RICHIESTA DAL CARDANO	POTENZA ELETTRICA NOMINALE	PRODUZIONE 24h MAIS umidità dal 25% al 14%	PRODUZIONE 24h RISONE umidità dal 25% al 14%
	m3	m	m	m	m	HP (kW)	kW***	tons*	tons**
ES 400	8	2,25	4,92	3,83	6,25	30 (22)	17	33	10
ES 500	10	2,25	5,32	3,85	6,25	35 (26)	17,5	41	12
ES 600	11,5	2,55	5,69	4,42	7,8	40 (30)	21	47	14
ES 900	15	2,55	6,29	4,54	7,8	45 (34)	25	62	18
ES 1000	17	2,55	6,76	4,3	7,8	50 (37)	27	70	20
ES 1150	19	2,55	7,33	4,8	7,8	55 (41)	31	78	23
ES 1350	21	3,2	6,63	4,5	8,61	65 (49)	37	86	25
ES 1550	28,5	3,2	7,26	4,86	8,61	70 (52)	39	116	34
ES 1750	32	3,2	7,76	5,05	8,61	75 (56)	42	131	38
ES 2250	44	4	7,99	5,07	9,75	100 (75)	54	179	53
ES 2550	52	4	8,21	-	9,75	100 (75)	55	200	62
ES 2650	58	4	8,75	-	9,75	110 (82)	57	214	70
ES 3150	61	4	9,72	-	9,75	150 (112)	85	229	73
ES 3550	71	4	11,21	-	9,75	150 (112)	85	266	85
ES 3750	100	4	13,2	-	9,75	150 (112)	85	307	120