



BUNCĂRE
DE ÎNCĂRCARE/
DESCĂRCARE





Caracteristicile acoperișului pentru buncăr Lambton:

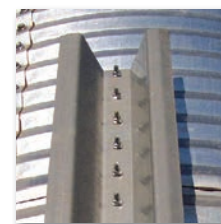
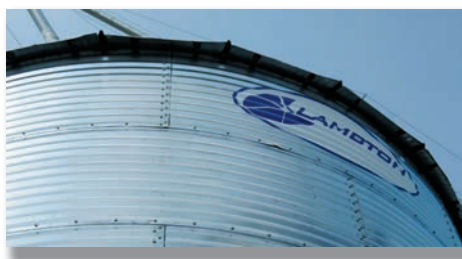
Buncărele de încărcare/descărcare 12' au un acoperiș neted etanș, cu capac 24" care poate fi deschis de la sol.

Acoperiș 15'-21'

- Acoperiș cu nervuri înalte în unghi de 30° sau 35°, cu streașină ieșită în afară 5½" și deschizătură pentru intrarea unui om
- Deschizătură de umplere 40"
- Inelul de siguranță pentru acoperiș oferă siguranță 360°
- Scară de acoperiș pentru accesul ușor în vârful acestuia

Caracteristicile peretelui lateral pentru buncăr Lambton:

- Construcție din tablă ondulată galvanizată G-90 4"
- Randament minimum 50.000 lb.
- Rezistență la întindere minimum 65.000 lb
- Etanșeizare la punctele de îmbinare ale foii pentru perete



Rezultate la testul cu apă sărată

Tip de placare	Ore până la rugină roșie
LAMBTON JS	500
Etanșeizare cu polietilenă	240
Bicromat de zinc	108
Zinc	72



Elemente de rigidizare pentru peretele lateral de buncăr Lambton:

Elementele pentru rigidizare rezistente, presate din oțel galvanizat 12", garantează că greutatea este transferată în sus de la picioare. Elementele de rigidizare sunt așezate câte trei pe foaie pentru buncărele de diametru 15", 18" și 21" și câte două pe foaie pentru buncărele de 12".

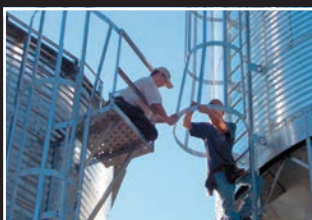
Șuruburi rezistente:

- Toate șuruburile de la buncărele de grâne Lambton sunt cu diametrul 3/8" și grad SAE 8,2 cu placare JS 500.
- Tabelul de mai sus prezintă timpul în care apare rugină roșie în funcție de principalele tipuri de placare anticorozivă.



Pâlnia de descărcare:

- Foile pentru pâlnie sunt suspendate de un inel de compresie susținut de picioare turnate groase, galvanizate.
- Buncărele cu diametre de 12'-18' au o pâlnie în unghi de 45°.
- Inel pentru pâlnie de 16".





Scări Lambton:

- Secțiuni de scară rezistente cu un inel. Lungimi adaptate la toate dimensiunile de buncăr.
- Opțional, platformă de lucru și balustrade.



Gura de umplere a buncărului:

- Gura de umplere a unui buncăr Lambton are un diametru mare, de 40" (24" la un buncăr 12').
- Capacul are cupolă dublă pentru mai multă rezistență.
- Capacul este montat pe tije metalice pentru putea fi deschis și închis prin culisare și pentru a nu fi suflat de vânt.



Gură de vizitare mare:

- Forma ovală mare permite accesul ușor și lasă o zonă de evacuare a aerului.
 - Zăvoare puternice țin capacul pe loc.
 - Atunci când este deschisă, ușa se lipește de acoperiș.
- * Nu este disponibilă pentru buncărul 12'.



Ancore pentru picioare:

Un suport de ancorare galvanizat cu șurub permite fixarea de fundația de beton sau de structura de susținere. Picioarele pentru pâlnie pot fi scurtate și suportul poate fi prins de acestea cu ajutorul unor noi găuri date în picioare.



Pipera-Tunari nr. 1H-L 13, Voluntari, Ilfov 077191
Tel.: +4 037 271 0777, +4 037 271 0778, +4 021 269 1140
Fax: +4 021 269 1138

www.philro.ro

office@philro.ro

REPREZANTANȚE
LOCALE

BANAT
banat@philro.ro
Tel.: 0730 708 073

OLTENIA
oltenia@philro.ro
Tel.: 0727 736 .474

TRANSILVANIA
transilvania@philro.ro
Tel.: 0730 642 951

MOLDOVA
moldova@philro.ro
Tel.: 0730 642 950

MUNTENIA + DOBROGEA
muntenia@philro.ro
Tel.: 0730 583 150

BUNCĂRE DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE



Poartă culisantă cu cremalieră și roată dințată:

Opțional, poarta culisantă cu cremalieră și roată dințată se poate atașa direct colierului de descărcare al pâlniei. Poarta culisantă este în întregime galvanizată, pentru a oferi ani întregi de funcționare fără probleme. Este disponibilă și poarta culisantă manuală.



Structuri suspendate:

Structurile suspendate de la Lambton sunt proiectate pentru a susține greutatea și a vă ajuta în situațiile care necesită umplere suspendată. Toate structurile pot fi adaptate nevoilor dumneavoastră.



Sisteme de injecție a aerului:

Sistemele de aerare convenționale usucă doar de jos în sus. Deși eficiente în uscarea jumătății inferioare, adesea nu reușesc să usuce cerealele din centrul și din partea superioară a buncărului. Pe măsură ce grânele sunt turnate în buncăr, în centrul acestuia se acumulează particule fine, rezultând un miez compact care împiedică penetrarea aerului.



BUNCĂR DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE 12'

INELE	CAPACITATE LA NIVEL (A)	CAPACITATE LA VÂRF (B)	CAPACITATE APROXIMATIVĂ	
			TONE	BUȘEI
1	12' - 4"	15' - 3"	17,6	629
2	16' - 0"	18' - 11"	27,3	976
3	19' - 9"	22' - 6"	37	1323
4	23' - 5"	26' - 3"	46,8	1670
5	27' - 2"	30' - 0"	56,5	2017

BUNCĂR DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE 15'

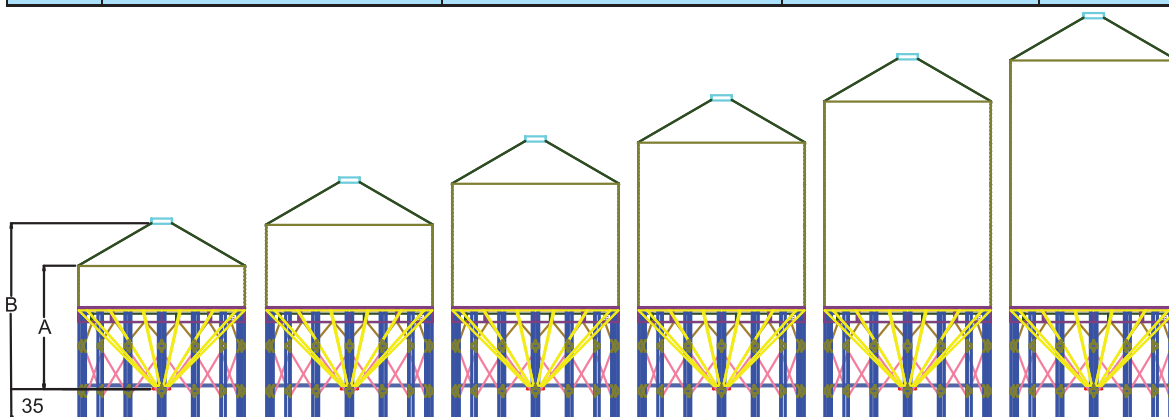
INELE	CAPACITATE LA NIVEL (A)	CAPACITATE LA VÂRF (B)	CAPACITATE APROXIMATIVĂ	
			TONE	BUȘEI
1	13' - 10"	17' - 6"	31	1101
2	17" - 6"	21' - 3"	46,2	1647
3	21' - 2"	24' - 11"	61,4	2193
4	24' - 9"	28' - 6"	76,7	2739
5	28' - 6"	32' - 3"	91,9	3285
6	32' - 1"	35' - 11"	107,1	3826
7	35' - 10"	39' - 7"	122,3	4367
8	39' - 6"	43' - 3"	137,5	4908
9	43' - 3"	47' - 0"	152,7	5449

BUNCĂR DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE 18'

INELE	CAPACITATE LA NIVEL (A)	CAPACITATE LA VÂRF (B)	CAPACITATE APROXIMATIVĂ	
			TONE	BUȘEI
1	15' - 4"	20' - 0"	48,8	1742
2	19' - 0"	23' - 8"	70,8	2529
3	22' - 9"	27' - 3"	92,8	3316
4	26' - 5"	31' - 0"	114,8	4103
5	30' - 0"	34' - 7"	136,9	4890
6	33' - 9"	38' - 4"	162	5730
7	37' - 4"	42' - 0"	185	6516
8	41' - 1"	45' - 7"	207	7303
9	44' - 10"	49' - 4"	229	8089

BUNCĂR DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE 21'

INELE	CAPACITATE LA NIVEL (A)	CAPACITATE LA VÂRF (B)	CAPACITATE APROXIMATIVĂ	
			TONE	BUȘEI
1	16' - 9"	22' - 3"	69,3	2499
2	20' - 6"	26' - 0"	99,5	3570
3	24' - 2"	29' - 8"	129,7	4641
4	27' - 9"	33' - 4"	159,9	5712
5	31' - 6"	37' - 0"	189,9	6783
6	35' - 1"	40' - 7"	227	8021
7	38' - 10"	44' - 4"	257	9092
8	42' - 6"	48' - 0"	287	10162
9	46' - 3"	51' - 9"	317	11232



Pipera-Tunari nr. 1H-L 13, Voluntari, Ilfov 077191
 Tel.: +4 037 271 0777, +4 037 271 0778, +4 021 269 1140
 Fax: +4 021 269 1138
 www.philro.ro office@philro.ro

REPREZANTANȚE
 LOCALE

BANAT
 banat@philro.ro
 Tel.: 0730 708 073

OLTENIA
 oltenia@philro.ro
 Tel.: 0727 736 474

TRANSILVANIA
 transilvania@philro.ro
 Tel.: 0730 642 951

MOLDOVA
 moldova@philro.ro
 Tel.: 0730 642 950

MUNTENIA + DOBROGEA
 muntenia@philro.ro
 Tel.: 0730 583 150

