

# Tecnologia para aplicação de subprodutos sólidos orgânicos para fertilização do solo.



**CONSTRUÇÃO  
EM AÇO  
GALVANIZADO  
A FOGO**

**ALTA  
PERFORMANCE  
NA  
DISTRIBUIÇÃO**



Lavoura



Pasto





## Lançador de esterco e compostos orgânicos sólidos

Sistema de distribuição composto basicamente por esteira transportadora robusta, acionada hidráulicamente e dois potentes helicoides em aço galvanizado que giram em média rotação por acionamento mecânico. A grande ferramenta para otimizar subprodutos da pecuária para maior aproveitamento na fertilização de pastagens e lavouras.

### Benefícios

- Produto com a confiabilidade da marca Casale.
- Distribuição rápida e uniforme de qualquer tipo de esterco sólido ou outros materiais orgânicos apropriados para a fertilização de solos.
- Ampla regulagem de distribuição, até 30 t/ha, com controle hidráulico.
- Baixo custo de manutenção e alto ganho operacional.
- Partes em contato com o esterco protegidas contra corrosão, proporcionando maior durabilidade.

### Aplicações



- Cama de frango (ou aviária)
- Composto barne
- Compostos orgânicos-minerais
- Esterco de confinamento
- Calcário



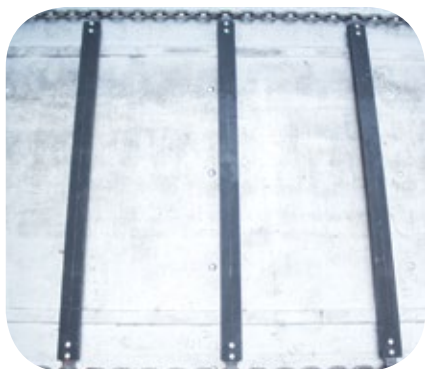
Novo sistema espalhador de alta capacidade com helicoides em aço galvanizado.



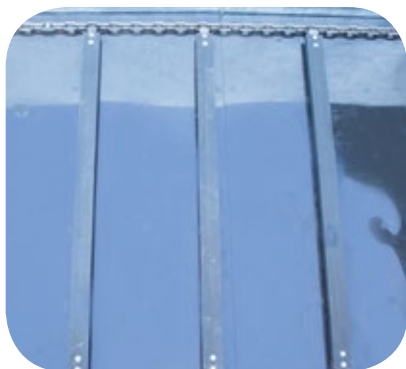
Motor redutor hidráulico: permite precisão no controle da distribuição e maior vida útil.



Cabeçalho exclusivo com sistema de suspensão por feixe de molas.



Sistema de esteira com correntes calibradas e taliscas super reforçadas.



Fundo em polietileno de alta densidade de 1,5 cm (opcional).



Rodado Tandem (opcional).

## Características técnicas

- Caçamba construída em aço galvanizada a fogo de alta espessura.
- Sistema de esteira com corrente calibrada de alta resistência para trabalhar com materiais de baixa e alta densidade, acionada por moto-reductor hidráulico, com regulagem de velocidade por válvula controladora de fluxo.
- **Sistema lançador com 2 helicoides verticais com design exclusivo de alto desempenho.**
- Cabeçalho exclusivo com sistema de suspensão por feixe de molas e chassi dimensionado para suportar as piores condições de trabalho com menor transferência de esforço para o engate do trator.
- Exclusivo sistema de pás tangentes ao tubo para evitar acúmulo de material.
- Largura de distribuição de 6 a 12 m, dependendo das características do material a ser distribuído.
- Pneus de alta flutuação.
- Tampa hidráulica, tipo guilhotina, permite nivelar o material dentro da caçamba e ajuda a controlar a descarga.



## PORQUE MÁQUINA CASALE DURA MAIS?

- É projetada para sofrer menos manutenção.
- A qualidade de seus componentes e especificação (composição química, espessura, dureza e resistência) dos materiais aplicados na sua fabricação é superior.

**Compare!**

**Fale com quem já tem há anos, a diferença é visual!**

## Acessórios opcionais

	405	608	8511
Suplemento de carga	✓	✓	✓
Kit para distribuição de calcário	✓	✓	✓
Fundo Plástico PEAD	✓	✓	✓
Rodado Tandem		✓	✓



# Especificações técnicas

	LEC-405	LEC-608	LEC-608 TANDEM
Capacidade real (m <sup>3</sup> )	4	6	6
Carga máxima admitida (ton)	5	8	8
Capacidade com suplemento de carga (m <sup>3</sup> )	---	8,4	8,4
Largura (mm)	2760	2950	2800
Altura até topo de guarda (mm)	---	2440	2760
Altura total com tampa (mm)	2450	2550	2870
Comprimento (mm)	5200	6580	6580
Pneus	400/60-15.5/14	500/60-22.5/16	400/60-15.5/14
Peso aproximado (kg)	3000	3400	3800
Potência mínima requerida na TDP (CV)	40 a 70	60 a 90	60 a 90

	LEC-8511	LEC-8511 TANDEM
Capacidade real (m <sup>3</sup> )	8,5	8,5
Carga máxima admitida (ton)	11	11
Capacidade com suplemento de carga (m <sup>3</sup> )	11	11
Largura (mm)	3000	2800
Altura até topo de guarda (mm)	2620	2790
Altura total com tampa (mm)	2730	2900
Comprimento (mm)	7150	7400
Pneus	500/60-22.5/16	400/60-15.5/14-T(4x)
Peso aproximado (kg)	3800	4200
Potência mínima requerida na TDP (CV)	80 a 120	80 a 120

Conheça nossa linha completa de produtos:

[www.casale.com.br](http://www.casale.com.br)



Fone: 16. 3411-5000 / 16. 3411-5001 / 16. 98122-4238 / 16. 99798-4238  
Rod. Washington Luís, Km 237, São Carlos/SP - Brasil.

Casale Equipamentos Ltda. reserva-se o direito de alterar seus produtos ou suas especificações. As descrições contidas neste catálogo foram precisas no momento da publicação, mas estão sujeitas à alteração sem aviso prévio. Ilustrações podem incluir equipamentos opcionais ou acessórios e podem não incluir todo equipamento padrão.

Todos os equipamentos Casale são produzidos seguindo o que determina a NR-12. ABR/16



/CasaleBrasil