



SISTEMA DE TRANSPORTE DE RAÇÃO

# CHAIN DISK

O mais novo sistema de transporte de ração que a AP apresenta ao mercado.

Sua engenharia possibilita o transporte e a distribuição de ração de forma mais eficiente, garantindo melhor qualidade do alimento entregue aos animais.

## Benefícios:

- Menor consumo de energia elétrica
- Reduz danos em rações peletizadas, evitando o desperdício dos nutrientes das partículas finas
- Menor quantidade de manutenções

## Vantagens:

- Operação simplificada
- Manutenção rápida
- Redução de cabos elétricos e no número de acionamentos (motores)
- Redução da quantidade de Controladores





**Diferenciais CHAIN DISK**  
350 m para tubos de PVC  
580 m para tubos metálicos

**Capacidade de transporte:**  
De 546 kg a 1.360 kg de ração  
por hora dependendo do  
comprimento

Comprimento apresenta variação  
na capacidade de transporte.



FORSA

	Máximo de curvas	Comprimento máximo (metros)	Tempo de funcionamento diário (minutos)	Capacidade de transporte média (kg/h)
Tubo PVC	24	350	100 (1,6 horas)	950
Tubo Aço	24	580	240 (4 horas)	950

Densidade da ração = 640kg/m<sup>3</sup>.

**Conjunto tração:**

- Em aço Inox 304
- Engrenagens de tração fundida em alumínio
- Redutor de engrenagem
- Potência do motor: 1,5 cv
- Consumo estimado: 1,43 kw/h

**Tubulação e correntes:**

- Discos injetados em Nylon
- Diâmetro da tubulação = 60mm
- Opção de tubos em PVC ou galvanizados