

# NXT 200

## EXTRATORA PARA SILO BOLSAS DE GRÃOS



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

|                             |                   |   |                           |
|-----------------------------|-------------------|---|---------------------------|
| POTÊNCIA PARA ACIONAMENTO   | A PARTIR DE 60 CV | ALTURA DA DESCARGA  | 4,39                      |
| ROTAÇÃO NA TOMADA DE FORÇA  | 540 RPM           | ACIONAMENTO DAS ROSCAS  | TOMADA DE FORÇA DO TRATOR |
| CAPACIDADE DE TRABALHO      | ATÉ 180 TON/H     | ACIONAMENTO DO ROLO RECOLHEADOR E ARTICULAÇÃO DO TUBO DE DESCARGA | MOTOR HIDRÁULICO          |
| PNEUS                       | 10.5X16X8         | ESPECIFICAÇÃO DA BOLSA  | 9 PÉS                     |
| LARGURA DA ROSCA VARREDOURA | 2,9 M             |   |                           |

## DIMENSÕES

### POSIÇÃO DE TRANSPORTE

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| COMPRIMENTO SEM CABEÇALHO | 5,08 M |
| COMPRIMENTO COM CABEÇALHO | 6,88 M |
| LARGURA                   | 2,75 M |
| ALTURA                    | 3,10 M |

### POSIÇÃO DE TRABALHO

|             |        |
|-------------|--------|
| COMPRIMENTO | 5,50 M |
| LARGURA     | 4,14 M |
| ALTURA      | 5,33 M |

Nogueira Máquinas Agrícolas

Rua Fernando de Souza | 533 | Distrito Industrial São João da Boa Vista  
São Paulo | Brasil | CEP: 13877-775 | (19) 3638.1500  
e-mail: nogueira@nogueira.com.br www.nogueira.com.br

Nota: as produções citadas nas tabelas deste folheto são médias obtidas em condições de teste, podendo variar de acordo com o grau da umidade do produto, peso específico e condições de trabalho. A Nogueira S.A. se reserva o direito de alterar seus produtos sem prévio aviso.

# DIVISÃO AGRÍCOLA

## O Produto

Solução definitiva para o agricultor que requer agilidade, versatilidade e robustez no processo de retirada e distribuição dos grãos armazenados em Silo Bolsa, a Extratora de grãos NXT 200 foi projetada para extrair com rapidez diversos tipos de cereais armazenados em silos do tipo bolsa. Um sistema composto de roscas helicoidais extrai e descarrega o produto em graneleiros, caminhões ou qualquer outro veículo utilizado para o transporte.

A medida que é esvaziada, a bolsa é automaticamente enrolada por um cilindro, de acionamento hidráulico.

Opera acoplada ao trator e utiliza a tomada de força para acionamento das roscas helicoidais (varredouras e descarga).

## Vantagens de uso

A NXT 200 tem funcionamento simplificado, que utiliza o sistema de roscas helicoidais para a extração e descarga dos grãos. São três roscas que compõem o sistema: duas roscas laterais (varredouras) e uma terceira central (chupim). As roscas varredouras atuam em toda a extensão da bolsa, encaminhando os grãos para a rosca central, responsável pela elevação e descarga do cereal.

A bolsa presa a um cilindro é aberta por um conjunto de facas e enrolada. Neste processo, a Extratora NXT 200 avança em sentido aos grãos extraíndo-os das bolsas à medida que é esvaziada.



A NXT 200 possui também um Kit Abastecedor que é um acessório opcional e ideal para o descarregamento de caminhão basculante agilizando e facilitando o transporte dos grãos até a bolsa.



### Acionamento do tubo de descarga e do rolo.

Com esse exclusivo sistema, a máquina pode ser acionada por qualquer trator com comando hidráulico simples "duas saídas". Esta válvula direcionadora do fluxo de óleo para levantar e abaixar o tubo de descarga, ou acionar o rolo para recolhimento da bolsa



### Regulagem da velocidade do rolo.

Esta válvula permite aumentar ou diminuir a velocidade do rolo, permitindo de forma simples adequar a velocidade de recolhimento da bolsa a extração dos grãos. "Fundamental para trabalho com variedades diferentes de grãos".



### Bica de alimentação de fácil encaixe.

A bica de alimentação é um acessório essencial para auxiliar no processo de extração dos grãos no final da bolsa.



### Pistão hidráulico no tubo de descarga

Acionamento com fluxo de entrada e saída de óleo independentes proporcionam um movimento mais preciso e suave.



### Sistema de facas reguláveis

Permite ajustes a diferentes alturas de bolsa e posicionar o ponto de corte em diferentes pontos da faca. Esta função possibilita uma vida útil muito mais longa para as facas evitando também enrugamentos na bolsa durante o trabalho e um corte mais preciso



### Sistema de roscas com maior espessura do mercado

Maior eficiência no trabalho pesado, com vida útil prolongada.



Posição de Trabalho



Posição de Transporte