

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).

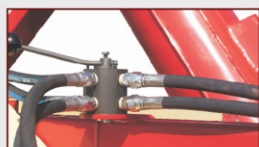
Vantagens de uso

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.



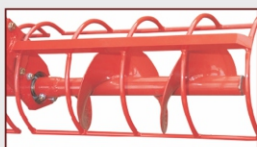
Acionamento do tubo de descarga e do rolo.

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