

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO
MÁQUINA COLHEDORA DE ESPIGAS “CORN PICKER” CP2000

MÁQUINA COLHEDORA DE MILHO EM ESPIGA COM DESPALHA AUTOMÁTICA PARA UTILIZAÇÃO EM CAMPOS DE PRODUÇÃO DE SEMENTE.

1. NCM

Número: 8433.59.90

2. Modelo

CP2000

3. Descrição

Máquina colhedora de milho em espigas com despalha automática para utilização em campos de produção de semente

4. Características técnicas

Motor e Tanque de combustível:

Motor Diesel KUBOTA:

4 cilindros

Potência de 33,0 kW - 40 cv DIN

Torque: 120 Nm a 2000 rpm

Capacidade: 75 litros

Cabine

Visibilidade de 360°

Visibilidade sobre elevadores e funis

Acesso pelo lado esquerdo

Escada com degraus dobráveis

Aquecimento e ar-condicionado

Ventilação filtrada

Direção inclinável

Alavanca multifuncional (comando de avanço e elevação de cabeçote)

Grandes espelhos retrovisores e limpador de para-brisa grande

Faróis dianteiros

Eixo, pneus, suspensão e direção

Eixo dianteiro motriz / Eixo traseiro direcional

Pneus dianteiros: 340 / 65 R20

Pneus traseiros: 11.0 / 65 x 12

Bitola dianteira e traseira: 1,50 metros

Entre eixos: 2,10 metros

Velocidade em estrada: 0 a 25 km/h

Velocidade em campo: 0 a 12 km/h

Suspensão hidráulica

Colhedor

Colhedor de 2 fileiras com rolos (espaçamento das fileiras de 75 cm)

Tensão automática das correntes do colhedor

Correntes de transporte independentes com tensão automática

Funcionamento hidráulico com comando elétrico

Levantamento hidráulico com suspensão para condução em estrada

Mesa de remoção de folhas

Elevador e funil

Duas mesas independentes para remoção de palha fileira por fileira

Inclinação ajustável da mesa em direção ao elevador

Levantamento elétrico das escovas estrela

Funcionamento hidráulico dos rolos e escovas estrela

Dois elevadores e dois funis para colheita fileira por fileira

Capacidade dos funis: 250L/funil

Calhas traseiras para ensacamento

Equipamentos traseiros com assentos para operadores

Hidráulico

Sistema hidráulico

Capacidade de 80 litros

Motores de roda POCLAIN com capacidade de cilindro duplo nas rodas dianteiras

Bomba hidrostática POCLAIN

Freio de estacionamento com comando elétrico

Eletricidade

Circuito principal: 12 V.

Luzes de tráfego e estrada

Luzes de trabalho dianteiras

1 luz de ré

Câmera de segurança

Câmera de ré

Dimensões

Comprimento: 5,79 m

Largura: 2,05 m

Altura: 2,81 m

Peso: 2.850 kg

5. Destinação / Aplicação de equipamento

Equipamento destinado a colheita de milho em espiga para produção de sementes de milho.

6. Funcionamento

O equipamento realiza colheita de espigas de milho em duas linhas simultaneamente. Na sequência, automaticamente, passa por sistemas de despalha individualizados por linha para remover palha, estigmas e outras impurezas. E através de elevadores transportadores na parte traseira, eleva-se o material limpo para embalagem.

Na cabine, há espaço para um operador da máquina e também assento para mais uma pessoa de suporte.

Na parte traseira há espaço para 2 operadores e materiais para embalagem das espigas de milho colhidas e limpas.

7. Imagem da máquina

