



CATALOGO DE MAQUINAS

PLANTADEIRAS | ROCADEIRAS | GUINCHOS | SUBSOLADORES
CULTIVADORES | APLICADORES DE HERBICIDAS

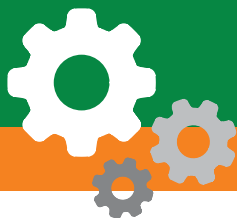
MODELOS PARA DEMONSTRACAO



INDICE

| PAGINA | IMPLEMENTO |
|----------|--|
| 01 | PLANTADEIRA 1 LINHA IV-1L - CAIXA DE INOX |
| 02 | PLANTADEIRA 1 LINHA IV-1L - CAIXA POLIETILENO |
| 03 | PLANTADEIRA 1 LINHA TRACAO ANIMAL TA-G2 |
| 04 | PLANTADEIRA 2 LINHAS MODELO G5 |
| 05 | PLANTADEIRA 2 LINHAS MODELO G5S |
| 06 | PLANTADEIRA 4 LINHAS MODELO IV-4L - ARRASTO |
| 07 | PLANTADEIRA 4 LINHAS MODELO IV-4L - HIDRAULICA |
| 08 | PLANTADEIRA DE CANA 2 LINHAS BCP2020 - HIDRAULICA |
| 09 | PLANTADEIRA DE CANA 2 LINHAS BCP2020 - ARRASTO |
| 10 | APLICADOR DE HERBICIDAS 3 LINHAS AH-L3 |
| 11 | APLICADOR DE HERBICIDAS 5 LINHAS AH-L5 |
| 12 | APLICADOR DE HERBICIDAS 9 LINHAS AHF-9L |
| 13 | CULTIVADOR 3 LINHAS C.A.H COMPLETO |
| 14 | CULTIVADOR 3 LINHAS 3-LF |
| 15 | CULTIVADOR 3 LINHAS C.C.A-3L |
| 16 | CULTIVADOR 3 LINHAS C.C.H 3L - COM APLICADOR DE HERBICIDAS |
| 17 | CULTIVADOR 5 LINHAS C.A.H-5L - COMPLETO |
| 18 | CULTIVADOR 5 LINHAS 5-LF |
| 19 | CULTIVADOR 5 LINHAS C.C.A-5L |
| 20 | CULTIVADOR 5 LINHAS C.C.H-5L - COM APLICADOR DE HERBICIDAS |
| 21 | GUINCHO AGRICOLA BIG-BAG MODELO BSF1500 - FIXO |
| 22 | GUINCHO AGRICOLA BIG-BAG MODELO BSG1500 - GIRATORIO |
| 23 | GUINCHO AGRICOLA BIG-BAG MODELO BSG1500 - GIRATÓRIO LANÇA RETRÁTIL |
| 24 | ROCADEIRA 2 LINHAS MODELO RDH-2L - CARDAN |
| 25 | ROCADEIRA 4 LINHAS MODELO RDH-4L - CARDAN |
| 26 | SUBSOLADOR (AFOFADOR) 2 LINHAS MODELO 8.80S - COM RODAS |
| 27 | SUBSOLADOR (AFOFADOR) 2 LINHAS MODELO 8.80S - SEM RODAS |
| 28 | PLANTADEIRA CANACAPIM 2 LINHAS 75HP - PLATAFORMA LATERAL FIXA |
| 29 | PLANTADEIRA DE CANA DE AÇÚCAR - PLATAFORMA TRASEIRA - HIDR. |
| 30 | PLANTADEIRA CANA AÇÚCAR 2 LINHAS PLATAFORMA DUPLA |
| 31 | PLANTADEIRA CANACAPIM 1 LINHA PLATAFORMA LATERAL |
| 32 | PLANTADEIRA CANACAPIM PLATAFORMA FLUTUANTE TRASEIRA |
| 33 | PLANTADEIRA CANACAPIM PLAT. LATERAL 2 LINHAS 120HP |





PLANTADEIRA 1 LINHA

Modelo GERAÇÃO IV-1L



DEPÓSITO DE RAMAS



RESERVATÓRIO DE ADUBO

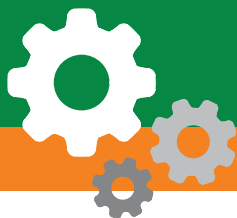


DISCOS COBRIDORES

Especificações

Reservatório de adubo 100 Kg; Distância entre manivas regulável 0.30 a 1.0 m; Sistema de corte das ramas 13.5 ou 17.5 cm; Depósito de ramas lateral capacidade 1.5 m³; Disco duplo sulcador 15"; Roda de compactadora borracha; Discos cobridores 13"; Bancos com encosto e cinto de segurança; Engate ao terceiro ponto do trator; Potencia trator até 60 Hp; Dimensões para Transporte: L 1.600mm A 1.800mm C 1.500mm

| Modelo | Quant. de Linhas | Potência do Trator | Distância Entre Linhas | Tamanho da Maniva | Distância entre Manivas | Capac. de Adubo | Capacidade Depósito de Ramas | Rendimento Médio Diário | Marcador de Linha (hidráulico) | Disco de Corte Frontal | Sulcador | Peso Máquina (Vazia) |
|---------------|------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------------|
| Geração IV-L1 | 1 | até 60hp | - | 13,5 cm 17,5 cm (opcional) | 300 - 1000mm | 100 Kg | 1,5 m ³ | 2 - 3 ha | - | Opcional | - | 400kg |



PLANTADEIRA 1 LINHA

Modelo GERAÇÃO IV-1L

ASA
IMPLEMENTOS
Referência em Tecnologia



ACOPLADO AO TERCEIRO PONTO



RESERVATÓRIO DE ADUBO



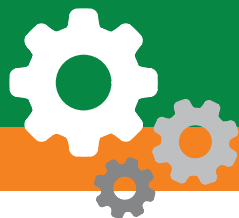
DISCOS COBRIDORES

Especificações

Reservatório de adubo 30 Kg em polietileno; Distância entre ramas 0.30 a 0.80m; Sistema de corte das ramas 13.5 ou 17.5 cm; Depósito de ramas lateral capacidade 1m³; Disco duplo sulcador 15"; Roda de borracha compactadora; Discos cobridores 13"; Bancos com encosto e cinto de segurança; Engate ao terceiro ponto do trator; Potencia trator até 45 Hp; Dimensões para Transporte: L 1.500mm A 1.500 C 1.300mm.

| Modelo | Quant. de Linhas | Potência do Trator | Distância Entre Linhas | Tamanho da Maniva | Distância entre Manivas | Capac. de Adubo | Capacidade Depósito de Ramas | Rendimento Médio Diário | Marcador de Linha (hidráulico) | Disco de Corte Frontal | Sulcador | Peso Máquina (Vazia) |
|---------------|------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------------|
| Geração IV-L1 | 1 | até 45hp | - | 13,5 cm 18 cm (opcional) | 300 - 1000mm | 30 Kg | 0,5 m ³ | 1 - 2 ha | - | Opcional | - | 350kg |



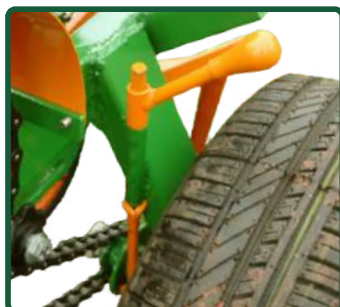


PLANTADEIRA TRACÇÃO ANIMAL

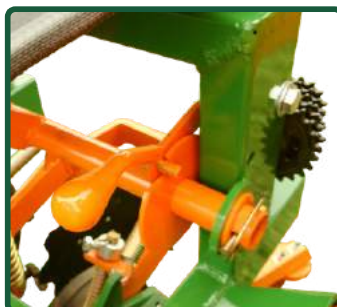
Modelo TA-G2



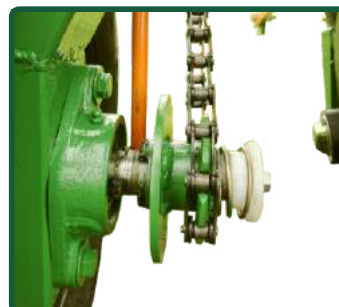
SISTEMA DE CORTE



SISTEMA DE CORTE
(ativa/desativa)



SISTEMA DE LINHA
(ativa/desativa)

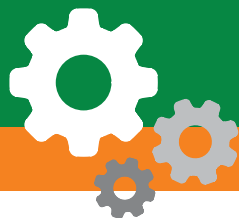


SISTEMA DE CORTE
(movido pelo pneu)

Especificações

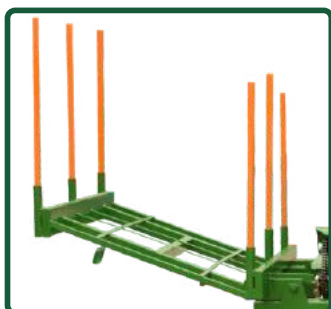
Reservatório de adubo 30 Kg em polietileno; Distância entre ramas 0,30 a 0,8m (opcional 1m); Tamanho de corte das ramas 13,5 ou 17,5 cm; Depósito de ramas lateral capacidade 1m³; Disco duplo sulcador 15"; Roda de borracha compactadora; Discos cobridores 13"; Banco com encosto e cintos de segurança; Dimensões para Transporte: L 1,60m A 1,50m C 1,30m.

| Modelo | Número de Linhas | Tamanho da Maniva | Distância entre Manivas | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito Ramas | Rendimento Médio Diário | Peso Máquina (Vazia) |
|--------|------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| TA-G2 | 01 | 13,5cm 18cm (opcional) | 300 - 1000mm | 30kg | 0,5m ³ | 0,5 - 1 ha | 300kg |



PLANTADEIRA 2 LINHAS LATERAL

Modelo GERAÇÃO 5



DEPOSITO DE RAMAS



RESERVATÓRIO DE ADUBO



BANCO DO OPERADOR C/
(cinto de segurança)



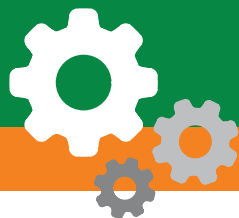
DISCOS COBRIDORES

Especificações

Reservatório de adubo 250 Kg; Distância entre linhas 0.85 a 1.10m; Distância entre ramas 0,30 a 0.8m (opcional 1m); Tamanho de corte das ramas 13,5 ou 17,5 cm; Depósito de ramas capacidade 1.5 m³; Discos sulcadores 15"; Roda de borracha compactadora; Discos cobridores 13"; Bancos com encosto e cinto de segurança; Engate ao terceiro ponto do trator; Potência 60 hp; Distribuidor de adubo sistema de rosca sem-fim de 1" ou 2" com dosagem regulada por meio de um recâmbio de engrenagens; Dimensões para Transporte: A 1800mm L 2.000mm C1.450mm.

| Modelo | Quant. de Linhas | Potência do Trator | Distância Entre Linhas | Tamanho da Maniva | Distância entre Manivas | Capac. de Adubo | Capacidade Depósito de Ramas | Rendimento Médio Diário | Largura de Trabalho | Disco de Corte Frontal | Sulcador | Peso Máquina Vazia |
|------------|------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|----------|--------------------|
| Geração IV | 02 | 60hp | 0,80 - 1,20 m | 13,5 cm 17,5 cm (opcional) | 0,30 - 1 m | 250 Kg | 1,5 m³ | 5 - 6 ha | 3.8 m | Opcional | Opcional | 480 Kg |





PLANTADEIRA 2 LINHAS TRASEIRA

Modelo GERAÇÃO IV-S (plantio direto)



DEPOSITO DE RAMAS



RESERVATÓRIO DE ADUBO



BANCO DO OPERADOR C/
(cinto de segurança)



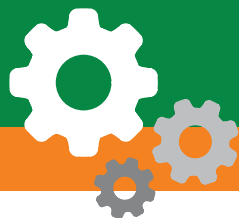
DISCOS COBRIDORES

Especificações

Reseratório de adubo 300 Kg; Distância entre linhas (0.85m a 1.1m opcional); Distância entre ramas 0.3 a 0.8m (opcional 1m); Tamanho de corte das ramas 13.5 cm ou 17.5 cm; Depósito de ramas capacidade 2.5 m³; Disco duplo sulcador 15"; Roda de borracha compactadora; Discos cobridores 13" Bancos com encosto e cinto de segurança; Engate ao terceiro ponto do trator; Potência trator 70 HP.
Dimensões para Transporte: L 2.200 A 2.300 C 1.800

| Modelo | Quant. de Linhas | Potência do Trator | Distância Entre Linhas | Tamanho da Maniva | Distância entre Manivas | Capac. de Adubo | Capacidade Depósito de Ramas | Rendimento Médio Diário | Marcador de Linha (hidráulico) | Disco de Corte Frontal | Sulcador | Peso Máquina Vazia |
|--------|------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------|--------------------|
| IV-S | 02 | 70hp | 0.80 - 1.10m | 13,5 cm 17.5 cm (opcional) | 0.30 a 1.0 m | 300 Kg | 2.5 m ³ | 6 - 7 ha | - | Opcional | Opcional | 600 Kg |





PLANTADEIRA 4 LINHAS - ARRASTO

Modelo IV-4L



CAMBÃO DE ENGATE



DISCO PLANTIO DIRETO



SULCADOR



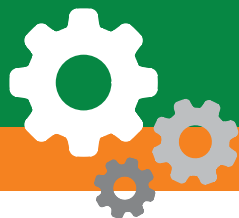
DISCOS COBRIDORES

Especificações

Reservatório de adubo 600 Kg; Distância entre linhas 0.85 a 0.90m; Distância entre ramas 0.3 a 0.8m (opcional 1m); Tamanho de corte das ramas 13.5 ou 17.5 cm; Depósito de ramas capacidade 4,0 m³; Disco duplo sulcador 15"; Roda de borracha compactadora; Depósitos de rama capacidade 4m³; Discos cobridores 13"; Bancos com encosto e cinto de segurança; Marcadores de linha (opcional); Potência trator 90 HP; Sistema Plantio Direto (Opcional); Dimensões para Transporte: A 2.400mm L 4.500mm C 3.350mm

| Modelo | Quant. de Linhas | Potência do Trator | Distância Entre Linhas | Tamanho da Maniva | Distância entre Manivas | Capac. de Adubo | Capacidade Depósito de Ramas | Rendimento Médio Diário | Marcador de Linha (hidráulico) | Disco de Corte Frontal | Sulcador | Peso Máquina Vazia |
|--------|------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------|--------------------|
| IV-L4 | 04 | 90 hp | 0.80 - 1.00m | 13,5 cm 17.5 cm (opcional) | 0.3m - 1 m | 600 Kg | 4 m³ | 15 - 16 ha | Incluso | Opcional | Opcional | 1600 Kg |





PLANTADEIRA 4 LINHAS HIDRÁULICA

Modelo IV-L4



DEPOSITO DE RAMAS



RESERVATÓRIO DE ADUBO



BANCO DO OPERADOR C/
(cinto de segurança)



DISCOS COBRIDORES

Especificações

Reservatório de adubo 600 Kg ; Distância entre linhas 0.85 a 0.90m; Distância entre ramas 0.3 a 0.8m (opcional 1m); Tamanho de corte das ramas 13.5 ou 17.5 cm; Depósito de ramas capacidade 4,0 m³; Disco duplo sulcador 15"; Roda de borracha compactadora; Discos cobridores 13"; Bancos com encosto e cinto de segurança; Marcadores de linha; Potência trator 110 HP; Dimensões para Transporte: A 2.400mm L 4.500mm C 1.850mm

| Modelo | Quant. de Linhas | Potência do Trator | Distância Entre Linhas | Tamanho da Maniva | Distância entre Manivas | Capac. de Adubo | Capacidade Depósito de Ramas | Rendimento Médio Diário | Marcador de Linha (hidráulico) | Disco de Corte Frontal | Sulcador | Peso Máquina (Vazia) |
|--------|------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------------|
| IV-L4 | 04 | 110 hp | 800 - 1000mm | 13,5 cm 18 cm (opcional) | 300 - 1000mm | 600 Kg | 4 m ³ | 15 - 16 ha | Incluso | Opcional | Opcional | 1400 Kg |





PLANTADORA DE CANA HIDRÁULICA

Modelo BCP - ESPECIAL 2019



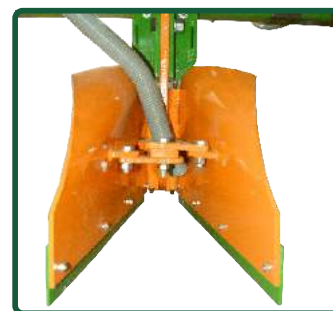
COMANDO



MOTOR HIDRÁULICO



VÁLVULA REG. FLUXO



SULCADOR

Especificações

Quantidade de linhas 02; Capacidade plataforma de semente/cana: 1,5 ton; Rendimento diário: 2,5 a 3ha/8h; Reservatório de adubo 300 Kg; Distribuição do adubo rosca sem-fim; Tanque líquido (herbicida) 310 litros (acionamento tomada de força - cardan); Distância entre linhas de plantio com regulagem de 500 - 1500mm; Profundidade do media do sulco 350mm; Mecanismo de corte tipo guilhotina com regulagem de velocidade (acionamento sistema hidráulico); Discos cobridores com regulagem e ajuste de ângulo; Potência mínima 180 HP; Engate ao terceiro ponto (trator); Dimensões para Transporte: A 2.500 L 2.600 C 3.400

| Modelo | Distância Entre Linhas | Tamanho Corte da Semente | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito de Semente | Profundidade Abertura Sulco | Potência do trator (Mínima) |
|--------------|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| BCP Especial | 0,50 - 1,20 m | 30 a 45 cm | 300 Kg | 1500 Kg | 25 cm - 35 cm | 180 hp |

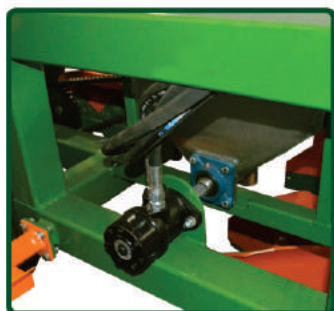


PLANTADORA DE CANA ARRASTO

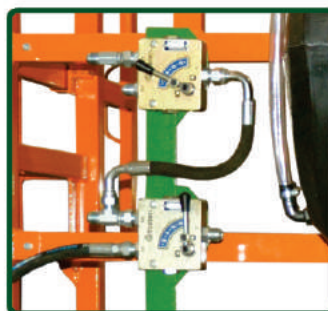
Modelo BCP - ESPECIAL 2020



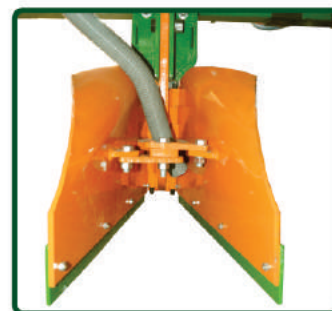
COMANDO



MOTOR HIDRÁULICO



VÁLVULA REG. FLUXO

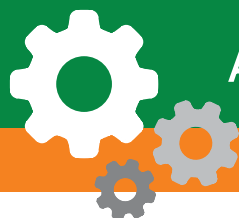


SULCADOR

Especificações

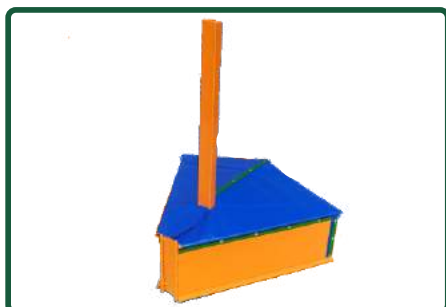
Quantidade de linhas 02; Capacidade plataforma de semente/cana: 3 a 3,5 ton; Rendimento diário: 2,5 a 3ha/8h; Reservatório de adubo 450 Kg; Distribuição do adubo rosca sem-fim; Tanque líquido (herbicida) 310 litros (acionamento tomada de força - cardan ou sistema hidráulico); Distância entre linhas de plantio com regulagem de 1000 - 1500mm; Profundidade do sulco 450mm; Mecanismo de corte tipo guilhotina com regulagem de velocidade (acionamento sistema hidráulico); Discos cobridores com regulagem e ajuste de ângulo; Potência mínima 140 HP; Profundidade sulco 250 a 350mm; Engate ao terceiro ponto (trator); Dimensões para Transporte: A 2.300 L 3.300 C 3.000

| Modelo | Distância Entre Linhas | Tamanho Corte da Semente | Peso Aproximado | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito de Semente | Profundidade Abertura Sulco | Potência do trator (Mínima) |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| BCP Especial Arrasto | 1 - 1,50 m | 30 cm na média | 2.600 kg | 450 Kg | 3 a 3,5 ton | 450mm | 140 hp |



APLICADOR DE HERBICIDA 3 LINHAS - JATO DIRIGÍVEL

Modelo AH-L3



GUARNIÇÃO / PROTEÇÃO



RODA LIMITADORA DE PROFUNDIDADE

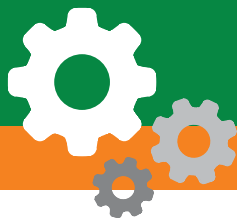


BOMBA ELÉTRICA

Especificações

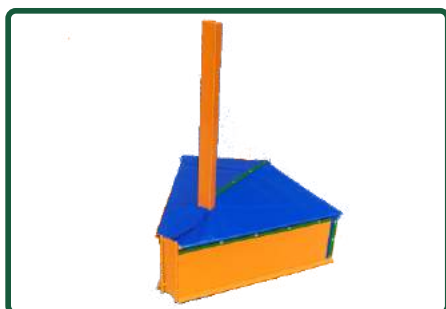
Capacidade 300 litros; Rodas limitadoras; Guarnição regulável de 600 a 800mm; Haste reguladora de altura; Porta bico anti-gotejo; Bico leque; Bomba elétrica com manômetro e regulador de pressão; Rendimento diário de 5 a 6 ha; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A1.800 L2.200 C1.400

| Modelo | Reservatório de Água | Quantidade de Linhas | Bomba Elétrica | Bomba Cardan | Peso Aproximado (vazia) | Potência do trator |
|--------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| AH-L3 | 300 LT | 03 | Incluso | Opcional | 280 Kg | Mínima 60HP |



APLICADOR DE HERBICIDAS 5 LINHAS - JATO DIRIGÍVEL

Modelo AH-L5



GUARNIÇÃO



RODA LIMITADORA



BOMBA ELÉTRICA

Especificações

Capacidade 600 litros; Rodas limitadoras; Guarnição regulável de 600 a 800mm; Haste reguladora de altura; Porta bico anti-gotejo; Bico leque; Bomba elétrica com manômetro e regulador de pressão; Rendimento diário de 8 a 9 ha; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A 1.800 L 4.500 C 1.400

| Modelo | Reservatório de Água | Quantidade de Linhas | Bomba Elétrica | Bomba Cardan | Peso Aproximado (vazia) | Potência do trator |
|--------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| AH-L5 | 600 LT | 05 | Incluso | Opcional | 450 Kg | Mínima 70HP |



APLICADOR DE HERBICIDAS

Modelo AHF-9L



SUPOORTE ESTACIONADO



RESERVATÓRIO DE ÁGUA



BOMBA HIDRÁULICA (CARDAN)

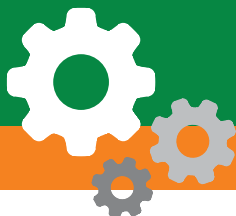


BRAÇO ARTICULADO

Especificações

Capacidade de herbicida 1.200l; Distância entre linhas 1.20m (opcional regulagem);
Abertura máxima da guarnição 1.10m; Quantidade de linhas 5, 7 e 9 (conforme regulagem);
Reservatório de água 25 l (para lavar mãos e equipamentos); Cambão de arrasto (com regulagem);
Alimentação do herbicida (bomba cardan); Quantidade de bicos (27bicos, 3 por guarnição);
Comando START (regulagem de pressão e interruptor dos bicos); Largura máxima da máquina 11.2m;
Curso do elevador 45cm; Suporte estacionado (com regulagem de altura);
Comprimento total (com cambão: 4.65m - sem cambão: 3.45m); Altura máxima da máquina 3.75m;
Barras laterais fecham 90 graus; Potência trator mínima requerida 70hp.

| Modelo | Quantidade de Bicos | Reservatório para Lavagem | Quantidade de Linhas | Distância entre Linhas | Altura máxima Máquina | Capacidade de Herbicida | Peso Aprox. | Potência do trator |
|--------|---------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| AHF-9L | 27 | 25l | 5, 7 e 9 | 1.20m | 3.75m | 1.200l | 1860 Kg | Mínima 70hp |



CULTIVADOR 3 LINHAS

Modelo C.A.H-L3 Completo



Linha Pantográfica (Opcional)



LIMITADOR C/ DISCO DE CORTE



BOMBA ELÉTRICA

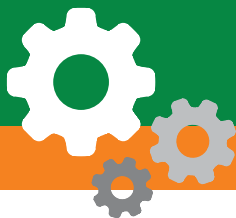


MOTOR HIDRÁULICO

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 3 a 9; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras com disco de corte; Haste reguladora de altura; Capacidade 300 litros; Porta bico anti-gotejo; Bico leque; Bomba elétrica com manômetro e regulador de pressão; Depósito de adubo 160 kg em polietileno; Dosador rosca sem-fim; Acionamento através do sistema hidráulico; Rendimento diário de 5 a 6 ha; Engate ao terceiro ponto do trator, Dimensão para Transporte: A1.800 L2.200 C1.300

| Modelo | Reservatório de Água | Quantidade de Linhas | Bomba Elétrica | Bomba Cardan | Peso Aproximado | Potência do trator |
|----------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------|
| C.A.H-3L | 300 L | 03 | Inclusa | Opcional | 350 Kg | Mínima 70HP |



CULTIVADOR 3 LINHAS

Modelo 3-LF

Sistema Modelo ASA



Linha Pantográfica (Opcional)



LIMITADOR C/ DISCO DE CORTE



REGULAGEM DAS LINHAS

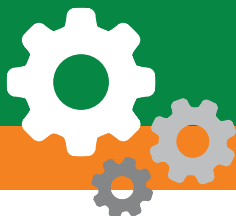


ENXADA COM PINO DESARME

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 3 a 9; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras com disco de corte; Haste reguladora de altura; Rendimento diário de 6 a 7 ha; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A 1.100 L 2.200 C 1.300

| Modelo | Peso Aproximado | Potência do Trator |
|--------|-----------------|--------------------|
| 3-LF | 190 Kg | Mínima 70HP |



CULTIVADOR 3 LINHAS

Modelo C.C.A-3L



Linha (Opcional)

Sistema Modelo ASA



DISTRIBUIDOR DE ADUBO



CAIXA DE ADUBO



MOTOR HIDRÁULICO

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 3 a 9; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras; Haste reguladora de altura; Depósito de adubo 250 kg em polietileno; Dosador rosca sem-fim; Acionamento através do sistema hidráulico; Rendimento diário de 5 a 6 ha; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A 1.800 L 2.200 C 1.300

| Modelo | Reservatório de Adubo | Quantidade de Linhas | Peso Aproximado (Vazia) |
|----------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| C.C.A-3L | 250 kg | 03 | 310 Kg |





CULTIVADOR 3 LINHAS COM APLICADOR DE HERBICIDAS

Modelo C.C.H-3L

ASA
IMPLEMENTOS
Referência em Tecnologia



Linha Pantográfica
(Opcional)

Sistema Modelo ASA



BICO ANTI-GOTEJO



LIMITADOR C/ DISCO DE CORTE



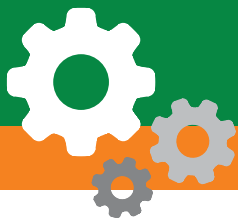
BOMBA ELÉTRICA

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 3 a 9; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras (opcional com disco de corte); Haste reguladora de altura; Capacidade 300 litros; Porta bico anti-gotejo; Bico leque; Bomba elétrica com manômetro e regulador de pressão; Rendimento diário de 5 a 6 ha; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A 1.800 L 1.300 C 2.200

| Modelo | Reservatório de Água | Quantidade de Linhas | Bomba Elétrica | Bomba Cardan | Peso Aproximado (Vazia) | Potência do trator |
|----------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| C.C.H-3L | 300 LT | 03 | Incluso | Opcional | 300 Kg | Mínima 70HP |





CULTIVADOR 5 LINHAS

Modelo C.A.H-L5 - COMPLETO

Sistema Modelo ASA



Linha Pantográfica (Opcional)



BOMBA ELÉTRICA



MOTOR HIDRÁULICO

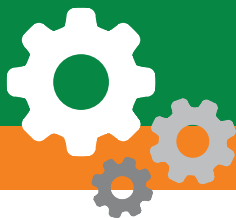


ENXADA

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 5 a 13; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras; Haste reguladora de altura; Capacidade 300 litros; Porta bico anti-gotejo; Bico Leque; Bomba elétrica com manômetro e regulador de pressão; Depósito de adubo 600 kg em polietileno; Dosador rosca sem-fim; Acionamento através do sistema hidráulico; Rendimento diário de 8 a 9 ha; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A 1.800 L 4.500 C 1.300

| Modelo | Reservatório de Água | Quantidade de Linhas | Bomba Elétrica | Peso Aproximado | Potência do trator |
|----------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| C.A.H-5L | 600 L | 06 | Inclusa | 600 Kg | Mínima 70HP |



CULTIVADOR 5 LINHAS

Modelo 5-LF

Sistema Modelo ASA



Linha Pantográfica (Opcional)



LIMITADOR C/ DISCO DE CORTE



REGULAGEM DAS LINHAS

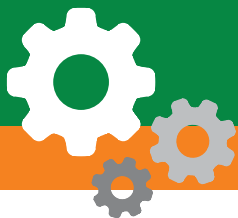


ENXADA

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 5 a 13; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras (opcional com disco de corte); Haste reguladora de altura; Rendimento diário de 9 a 10 ha; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A 1.800 L 4.500 C 1.300

| Modelo | Quantidade Enxadas | Rendimento Diário | - | - | Peso Aproximado | Potência do trator |
|--------|--------------------|-------------------|---|---|-----------------|--------------------|
| 5-LF | 5 a 13 | 9 a 10 ha | - | - | 350 Kg | Mínima 70HP |



CULTIVADOR 5 LINHAS

Modelo C.C.A-5L

Sistema Modelo ASA



Linha Pantográfica (Opcional)



LIMITADOR C/ DISCO DE CORTE



MOTOR HIDRÁULICO



ENXADA

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 5 a 13; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras; Haste reguladora de altura; Depósito de adubo 600 kg em polietileno; Dosador rosca sem-fim; Acionamento através do sistema hidráulico; Rendimento diário de 8 a 9 ha; Engate ao terceiro ponto do trator. Dimensões para Transporte: A 1.800 L 4.500 C 1.300

| Modelo | Reservatório de Adubo | Quantidade de Linhas | Peso Aproximado | Potência do trator |
|----------|-----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| C.C.A-5L | 600 Kg | 06 | 500 Kg | 70 HP |



CULTIVADOR 5 LINHAS

Modelo C.C.H-5L

Sistema Modelo ASA



Linha Pantográfica (Opcional)



BICO ANTI-GOTEJO



LIMITADOR C/ DISCO DE CORTE



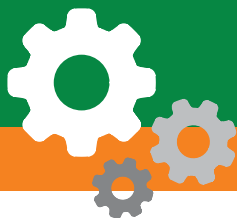
ENXADA

Especificações

Espaçamento entre linhas de 600 a 900mm; Quantidade de enxadas de 5 a 13; Pino fusível desarme em caso de impacto; Rodas limitadoras (opcional com disco de corte); Haste reguladora de altura; Capacidade 600 litros; Porta bico anti-gotejo; Bico leque; Bomba elétrica com manômetro e regulador de pressão; Rendimento diário de 9 a 10 ha; Engate ao terceiro ponto do trator.

Dimensões para Transporte: A 1.800 L 4.500 C 1.300

| Modelo | Ângulo do Giro | - | - | - | Peso Aproximado | Potência do trator |
|----------|----------------|---|---|---|-----------------|--------------------|
| C.C.H-5L | 90° | - | - | - | 350 Kg | Mínima 70HP |



GUINCHO BIG BAG FIXO

Modelo - BSF 1500



HASTE FIXA



CRUZETA
(big-bag)

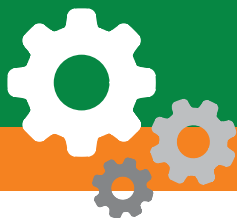


PNEU 12 LONAS

Especificações

Especial para colheita da mandioca; Capacidade 1.500 Kg; Elevação 6.400mm; Cruzeta e base giratória; Pneus 12 lonas; Cabeçote com lubrificação; Pistão reforçado com válvula de segurança; Desarme automático (opcional); Potência mínima 70 HP; Engate ao terceiro ponto do trator, Dimensões para Transporte): A 3.700mm L 2.050mm C 3.100mm.

| Modelo | Ângulo do Giro | Altura Total | Largura Total | Pneus | Capacidade | Peso Aproximado | Potência do trator |
|-----------|----------------|--------------|---------------|--------|------------|-----------------|--------------------|
| BSG 1.500 | 90° | 6.400mm | 2.355mm | 11L-15 | 1.500 Kg | 750 Kg | Mínima 70HP |



GUINCHO BIG BAG GIRATÓRIO

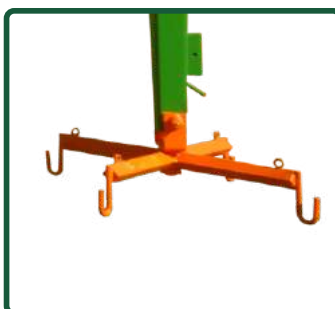
Modelo - BSG 1500



HASTE GIRATÓRIA



BASE GIRATÓRIA
(hidráulica)



CRUZETA
(big-bag)



PNEU 12 LONAS

Especificações

Especial para colheita da mandioca; Capacidade 1.500 Kg; Elevação 6.400mm; Cruzeta e base giratória; Pneus 12 lonas; Cabeçote com lubrificação; Pistão reforçado com válvula de segurança; Desarme automático (opcional); Potência mínima 70 HP; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte: A 3.400mm L 2.150mm C 4.000mm.

| Modelo | Ângulo do Giro | Altura Total | Largura Total | Pneus | Capacidade | Peso Aproximado | Potência do trator |
|-----------|----------------|--------------|---------------|--------|------------|-----------------|--------------------|
| BSG 1.500 | 90° | 6.400mm | 2.355mm | 11L-15 | 1.500 Kg | 850 Kg | Mínima 70HP |



GUINCHO BIG BAG GIRATÓRIO

Modelo - BSG 1500 - Lança Retrátil



HASTE GIRATÓRIA



BASE GIRATÓRIA
(hidráulica)



CRUZETA
(big-bag)

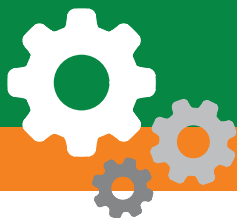


LANÇA RETRÁTIL

Especificações

Especial para colheita da mandioca; Capacidade 1.500 Kg; Elevação 6.800mm; Cruzeta e base giratória 90 graus; Pneus 12 lonas; Cabeçote com lubrificação; Pistão reforçado com válvula de segurança; Desarme automático (opcional); Potência mínima 70 HP; Engate ao terceiro ponto do trator; Lança retrátil Regulável com Pistão
Dimensões para Transporte: A 3.400mm L 2.150mm C 4.000mm.

| Modelo | Ângulo do Giro | Altura Total | Largura Total | Pneus | Capacidade | Peso Aproximado | Potência do trator |
|----------|----------------|--------------|---------------|--------|------------|-----------------|--------------------|
| BSG 1500 | 90° | 6.800mm | 2.355mm | 11L-15 | 1.500 Kg | 880 Kg | Mínima 70HP |



ROÇADEIRA FRONTAL 2 LINHAS

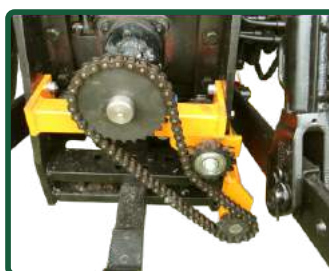
Modelo RDH-2L - Cardan



CAIXA DE TRANSMISSÃO
SISTEMA DE POLIAS



CARDAN



TOMADA DE FORÇA

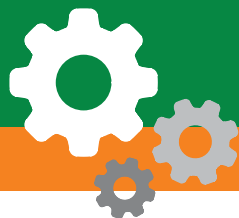


MOTOR HIDRÁULICO (opcional)
2 Motores Hidráulicos
Vazão Mínima 80 Litros

Especificações

Rotor duplo horizontal; Regulagem de altura; Caixa de transmissão; Sistema acionado através de polias; Facas em ângulo de 45° permitindo melhor desempenho; Instalação através do motor hidráulico ou tomada de força (cardan); Potência mínima 70HP;
Dimensões para Transporte: L 1.850mm A 1.000mm C 1.500mm

| Modelo | Altura Mínima Aprox. | Altura Máxima Aprox. | Largura Total | Peso | Qt. de Linhas | Qt. de Facas | Tracionamento | Potência |
|--------|----------------------|----------------------|---------------|--------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| RDH-4L | 300mm | 800mm | 1.750mm | 200 Kg | 02 | 04 | Cardan | Mínima 80HP |



ROÇADEIRA FRONTAL 4 LINHAS

Modelo RDH-4L - Cardan



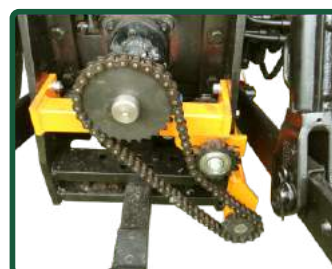
SISTEMA DE POLIAS



CAIXA DE TRANSMISSÃO



MOTOR HIDRÁULICO
(opcional)

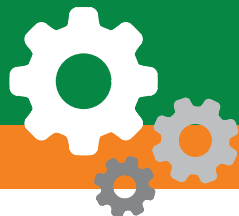


TOMADA DE FORÇA

Especificações

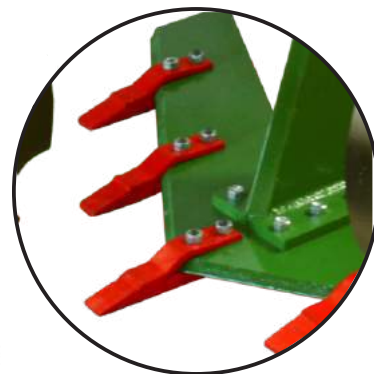
Rotor duplo horizontal; Regulagem de altura; Caixa de transmissão; Sistema acionado através de polias; Facas em ângulo de 45° permitindo melhor desempenho; Instalação através da tomada de força (cardan) (opcional motor hidráulico); Potência mínima 80 hp; Dimensões para Transporte: L 3.400mm A 1.000mm C 1.500mm.

| Modelo | Altura Mínima Aprox. | Altura Máxima Aprox. | Largura Total | Peso | Quantidade de Linhas | Quantidade de Facas | Tracionamento | Potência |
|--------|----------------------|----------------------|---------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| RDH-4L | 300mm | 800mm | 3.200mm | 450Kg | 04 | 08 | Cardan - Hidráulico | Mínima 80HP |

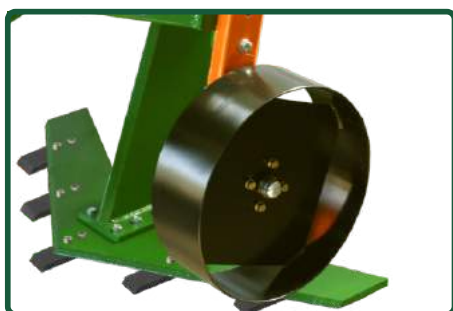


SUBSOLADOR AFOFADOR

Modelo 8.80.S



Opcional
(Bico Metisa)



RODA LIMITE DE PROFUNDIDADE
(opcional sem)



RODA GUIA



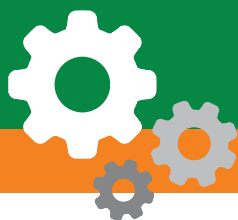
PINO DE SEGURANÇA

Especificações

Capacidade de trabalho 2 linhas; Espaçamento de plantio entre linhas de 800 a 1000mm; Ângulo que permite melhor escoamento do subsolo; Disco de corte frontal recortado; Rodas limitadoras de profundidade; Regulagem de pressão da roda guia; Pino fusível que desarma em caso de impacto; Rendimento 3 e 4 ha; Potência mínima 70 HP; Engate ao terceiro ponto do trator; Bico de mola opcional (Opcional bico Metisa). Dimensões para Transporte: L 1.800mm A 1.500mm C 1.500mm.

| Modelo | Quantidade de Linhas | Largura Total Trabalho | Pino Desarme Automático | Disco de Corte Frontal | Rodas Reg. de Profundidade | Peso Aprox. | Potência do trator |
|--------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|
| 8.80.S | 02 | 800mm a 1.000mm | Incluso | Incluso | Incluso | 440 Kg | Mínima 75HP |



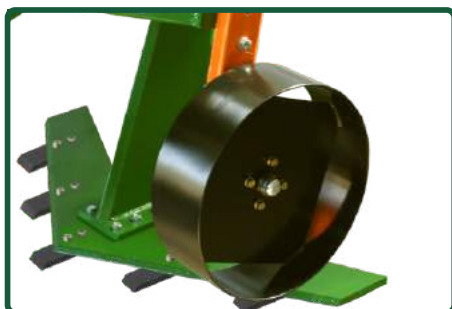


SUBSOLADOR AFOFADOR

Modelo 8.80.S



Opcional
(Bico Metisa)



RODA LIMITE DE PROFUNDIDADE
(opcional sem)



RODA GUIA



PINO DE SEGURANÇA

Especificações

Capacidade de trabalho 2 linhas; Espaçamento de plantio entre linhas de 800 a 1000mm; Ângulo que permite melhor escoamento do subsolo; Disco de corte frontal recortado; Rodas limitadoras de profundidade; Regulagem de pressão da roda guia; Pino fusível que desarma em caso de impacto; Rendimento 3 e 4 ha; Potência mínima 70 HP; Engate ao terceiro ponto do trator; Bico de mola opcional (Opcional bico Metisa).
Dimensões para Transporte: L 1.800mm A 1.500mm C 1.500mm.

| Modelo | Quantidade de Linhas | Largura Total Trabalho | Pino Desarme Automático | Disco de Corte Frontal | Rodas Reg. de Profundidade | Peso Aprox. | Potência do trator |
|--------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|
| 8.80.S | 02 | 800mm a 1.000mm | Incluso | Incluso | Incluso | 440 Kg | Mínima 75HP |



PLANTADEIRA 2 LINHAS LATERAL

Modelo GERAÇÃO 5 - 75HP



DEPOSITO DE RAMAS



RESERVATÓRIO DE ADUBO



BANCO DO OPERADOR C/
(cinto de segurança)



DISCOS COBRIDORES

Especificações

Modelo: Canacapim; aplicação cana de açúcar capiaçú e napier; quantidade de linhas 02 linhas; tipo plataforma; Lateral fixa tipo máquina hidráulica / manual de médio porte; Distância entre linhas 1m a 1.5m de fábrica (mais detalhes entre em contato); Potência mínima do trator 75 hp; Rendimento diário 2 a 5 hectares (variável); Tanque de herbicidas (opcional); Engate terceiro ponto do trator; Capacidade plataforma 1.5 a 2 metros cúbicos; Capacidade de fertilizante 270 kg; Profundidade do sulco 400mm; Peso aproximado 690 kg.

| Modelo | Quant. de Linhas | Potência do Trator | Distância Entre Linhas | Capac. de Adubo | Capacidade Depósito de Ramas | Rendimento Médio Diário | Profundidade do Sulco | Peso Máquina Vazia |
|------------|------------------|--------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| Cana Capim | 02 | 75hp | 1m a 1.5m | 270 Kg | 1.5 a 2 m ³ | 2 a 5 ha | 400mm | 690 Kg |



PLANTADORA DE CANA HIDRÁULICA

Modelo BCP - ESPECIAL 2021 - AGRICULTURA DE PRECISÃO

ASA
IMPLEMENTOS
Referência em Tecnologia



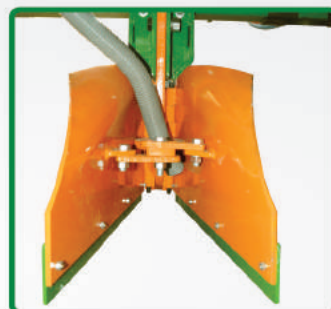
COMANDO



MOTOR HIDRÁULICO



VÁLVULA REG. FLUXO



SULCADOR

Especificações

Quantidade de linhas 02,

| Modelo | Distância Entre Linhas | Tamanho Corte da Semente | Peso Aproximado | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito de Semente | Profundidade Abertura Sulco | Potência do trator (Mínima) |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| BCP Especial Arrasto | 1 - 1,50 m | 30 cm na média | 2.600 kg | 450 Kg | 3 a 3,5 ton | 450mm | 140 hp |



PLANTADORA DE CANA HIDRÁULICA

Modelo BCP - ESPECIAL 2021 - PLATAFORMA DUPLA



CONJUNTO COBRIDOR



RESERVATÓRIO DE HERBICIDA



SULCADOR



RESERVATÓRIO DE MUDAS

Especificações

Aplicação cana de açúcar; Quantidade de linhas 02 linhas; Tipo plataformatraseira dupla fixa; Tipo maquina hidráulica / manual de grande porte; Distância entre linhas 1m a 1.5m de fabrica (mais detalhes entre em contato); Potência mínima do trator 180 hp (recomendado 220hp); Tanque de herbicidas 600 litros (opcional); Engate terceiro ponto do trator; Capacidade plataforma 7.5 metros cubicos máximo; Capacidade de fertilizante 480 kg; Profundidade do sulco 400mm; Peso aproximado 1600 kg; Velocidade regulável.

| Modelo | Peso Aproximado | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito de Semente | Profundidade Abertura Sulco | Potência do trator (Mínima) |
|-------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| BCP Especial Hidráulica | 1.600 kg | 480 Kg | 7.5 M/ Cubico (Máximo) | 400mm | 180 hp (220 HP Recomendado) |



PLANTADORA DE CANACAPIM

Modelo PLATAFORMA FIXA LATERAL



SISTEMA COBRIDOR



SISTEMA FERTILIZANTE



PLATAFORMA FLUTUANTE



SULCADOR

Especificações

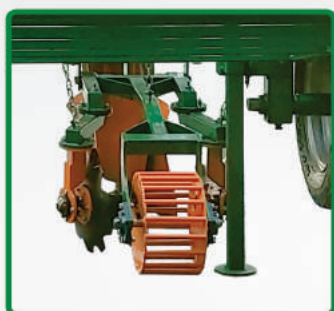
Para Cana de Açúcar e Capim-Açú; Plataforma Fixa Lateral; Trator mínimo 60 hp; Tipo Hidráulica; Produto Patentado Engate ao terceiro ponto do trator; Reservatório de mudas capacidade 4m³; Reservatório de fertilizante 170 kg Profundidade sulco 400mm; Quantidade de linhas 1; Tipo manual; Redução de mão de obra; Baixo consumo de ramas/mudas; Economia de tempo; Agricultura de precisão (opcional); Com Tanque de Herbicida (Opcional); Velocidade regulável (possibilidade de aumentar a velocidade) do plantio; Engate ao terceiro ponto do trator; Dimensões para Transporte aproximadas: A 2.1m L 1.9m C 1.9m

| Modelo | Distância Entre Linhas | Tamanho Corte da Semente | Peso Aproximado | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito de Semente | Profundidade Abertura Sulco | Potência do trator (Mínima) |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Plataforma Fixa Lateral | - | - | 700 kg | 170 Kg | 4 m ³ | 400mm | 60 hp |



PLANTADORA DE CANACAPIM

Modelo PLATAFORMA FLUTUANTE



SISTEMA COBRIDOR



SISTEMA FERTILIZANTE



PLATAFORMA FLUTUANTE



SULCADOR

Especificações

Modelo Plataforma Flutuante; Para Cana de Açúcar, Capiacú e Napier; Peso aproximado 1.200kg; Com Tanque de Herbicida (Opcional); Engate ao terceiro ponto do trator; Potência mínima do trator 120hp; Distância entre linhas 1 a 1.5m; Quantidade de linhas 02; Reservatório de fertilizante 270 kg; Tipo manual de grande porte; Redução de mão de obra; Baixo consumo de mudas/ramas; Economia de tempo; Agricultura de precisão (opcional); Velocidade regulável (possibilidade de aumentar a velocidade do plantio); Profundidade sulco 400mm; Engate ao terceiro ponto (trator); Dimensões para Transporte aproximadas: A 2.3m L 3.4m C 3m

| Modelo | Distância Entre Linhas | Tamanho Corte da Semente | Peso Aproximado | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito de Semente | Profundidade Abertura Sulco | Potência do trator (Mínima) |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Plataforma Flutuante | 1 - 1,50 m | 28 cm e 50cm | 1.200 kg | 270 Kg | 3 a 3,5 ton | 400mm | 120 hp |



PLANTADORA DE CANACAPIM

Modelo PLATAFORMA LATERAL - 120HP



SISTEMA COBRIDOR



SISTEMA FERTILIZANTE



PLATAFORMA LATERAL



SULCADOR

Especificações

Plantadeira de Cana, Capiacú, Napier, Plataforma Lateral; Trator mínimo 120 hp; Tipo Hidráulica; Produto Patentado Engate ao terceiro ponto do trator; Reservatório de fertilizante 270 kg; Quantidade de linhas 2; Reservatório de mudas: 4 m³ a 6 m³; Tipo manual médio porte; Profundidade sulco 400mm; Com tanque de Herbicida (Opcional); Redução de mão de obra; Baixo consumo de ramas/mudas; Economia de tempo; Agricultura de precisão (opcional) Velocidade regulável (possibilidade de aumentar a velocidade do plantio); Engate ao terceiro ponto do trator

| Modelo | Distância Entre Linhas | Tamanho Corte da Semente | Peso Aproximado | Capacidade de Adubo | Capacidade Depósito de Semente | Profundidade Abertura Sulco | Potência do trator (Mínima) |
|--------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Plataforma Lateral | 1 - 1,50 m | 28 cm e 50cm | 940 kg | 270 Kg | 4 a 6 m ³ | 400mm | 120 hp |

